TOTO

あしたを、ちがう「まいにち」に。

手すり見積システム
操作マニュアル

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

目次

- 本システムの主要機能 …… 3
- 画面説明 …… 6
- システム全体の流れ …… 9
- 見積りの作成手順～フリースタイル編～ …… 10
- 見積りの作成手順～屋外編～ …… 40
- 出力帳票 …… 62

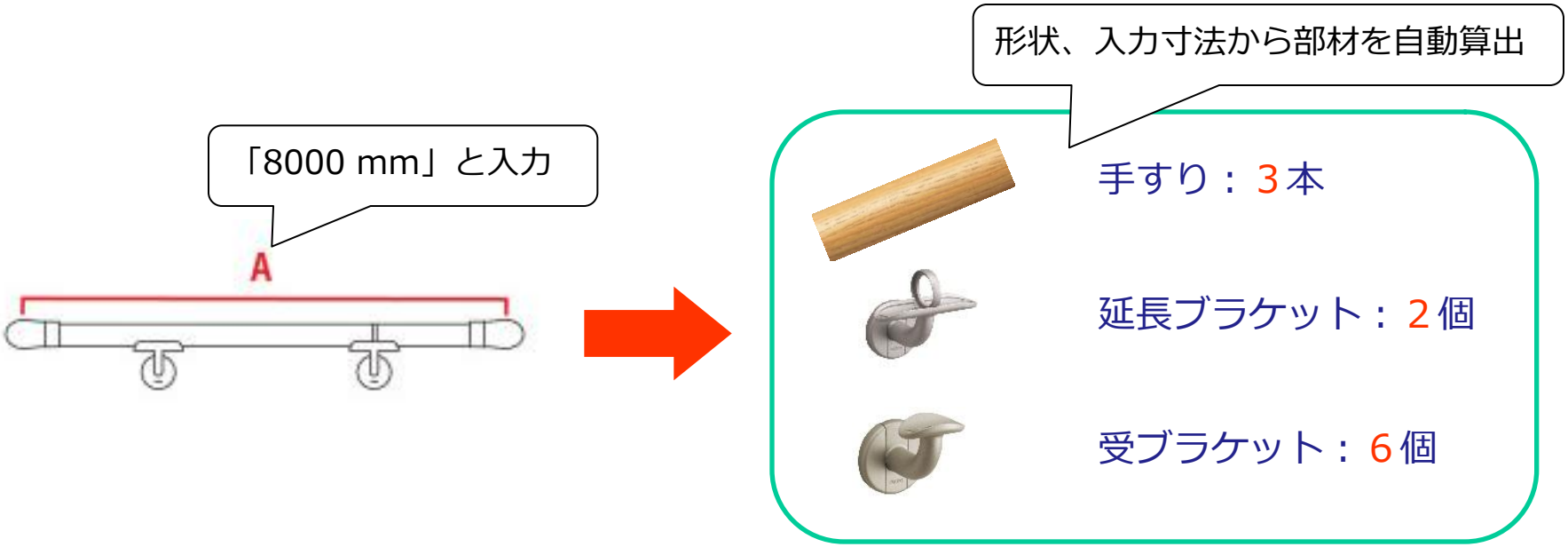
Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

本システムの主要機能

TOTO

■ 部材の自動算出機能

- 手すりの寸法によって、必要となる部材の個数を自動で算出することができます。
- 手すりの寸法から、後付補強板の寸法を自動で算出することができます。
- 階段の場合、踏み面／蹴り上げ／階段幅の寸法および段数から、手すりの寸法を自動で算出することができます。

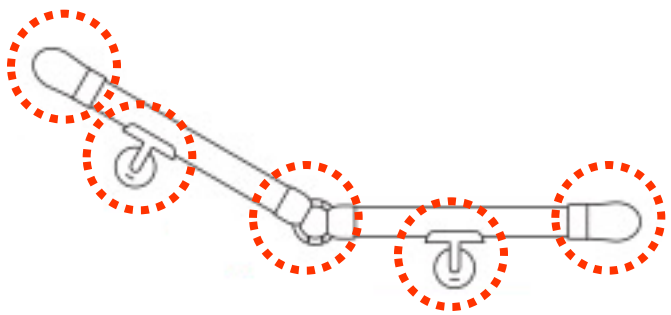


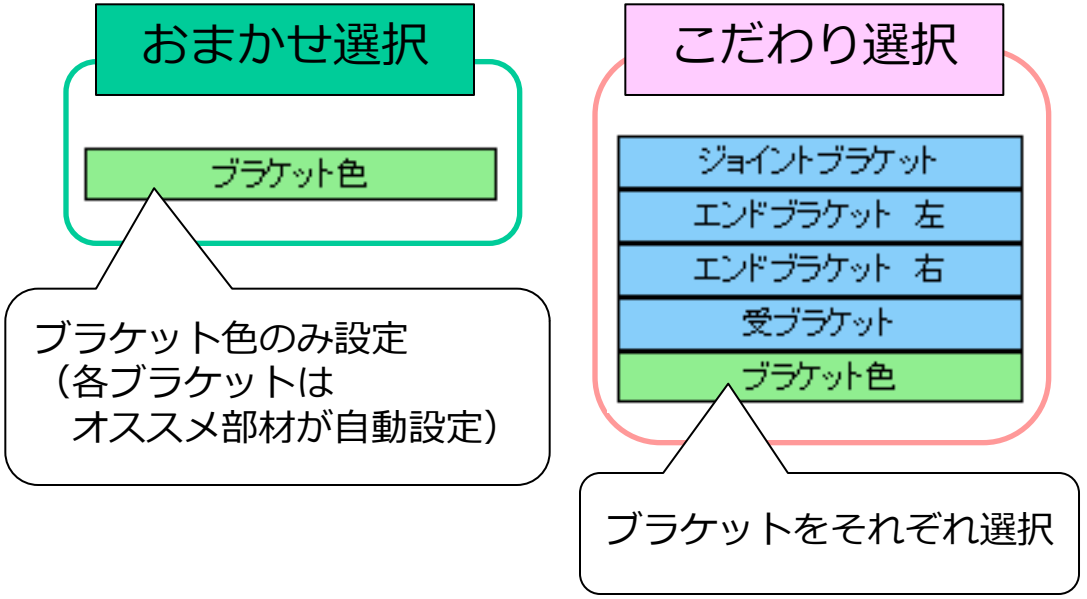
Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

■ おまかせ選択とこだわり選択

- 画像選択から見積りを行う場合、おまかせ選択とこだわり選択の２つのモードが用意されています。
- おまかせ選択は、部材をオススメ部材で自動設定するモードです。こだわり選択よりも少ない手順で見積りを行うことができます。
- こだわり選択は、部材をそれぞれ手動で選択するモードです。おまかせ選択よりも手順は増えますが、部材をより細かく選択することができます。

（ブラケットの選択例）

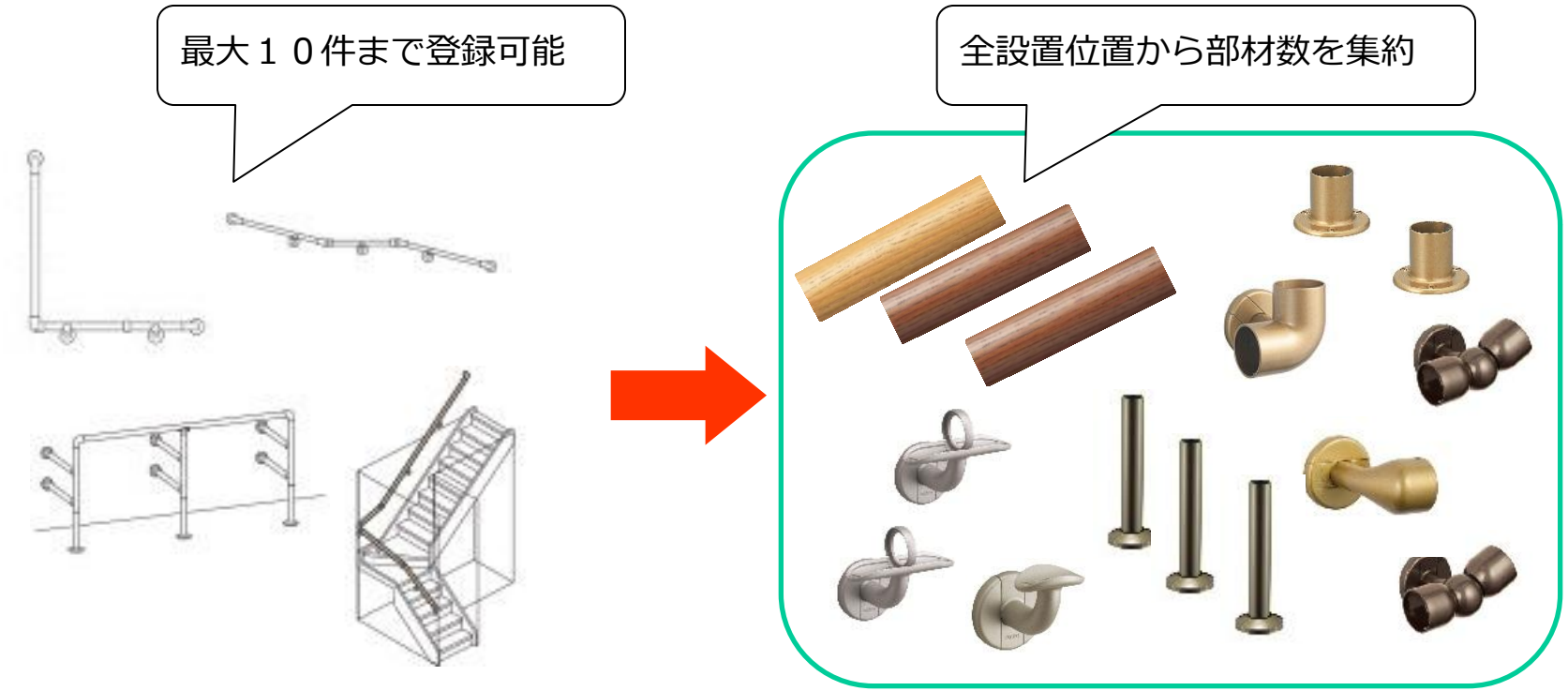




Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

■ 設置位置の複数対応

- 複数の設置位置に対して見積りを行うことができます。
- １つの見積につき、最大10件まで設置位置を登録することができます。
- 見積結果は、全設置位置を集約したものとなります。



Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

画面説明

手すり見積り完了までの
作業工程を表示します。

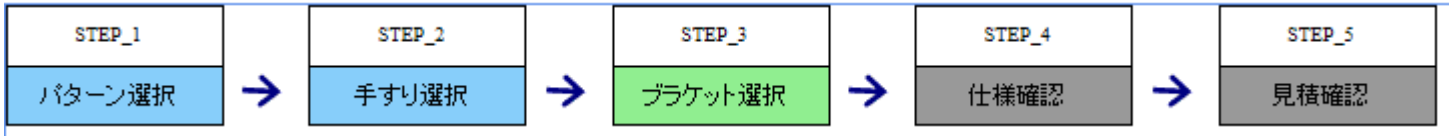
現在の工程の設定項目を一覧表示します。
また、作業中の箇所をガイド表示します。

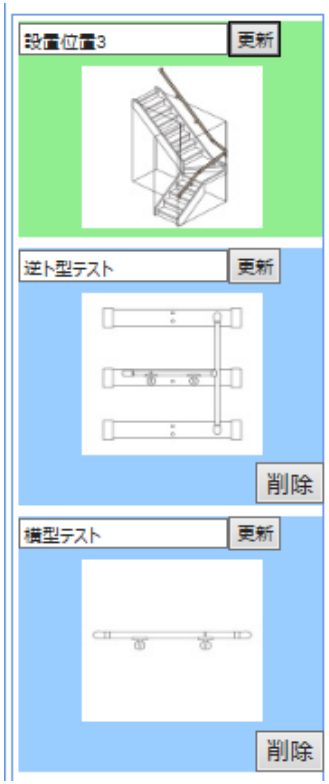
見積り内の全設置位置を表示します。
設置名称は、任意の名前に変更する
ことができます。

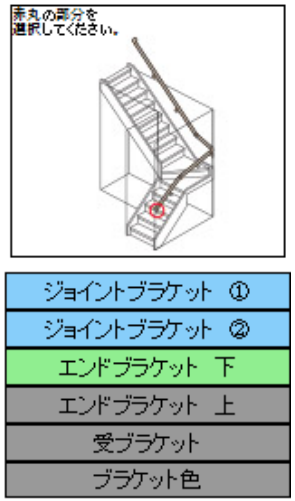
現在の設置位置内の手すり情報を表示
します。タブをクリックすることで、
手すり情報を切り替えることができます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

■ 各コントロールの背景色





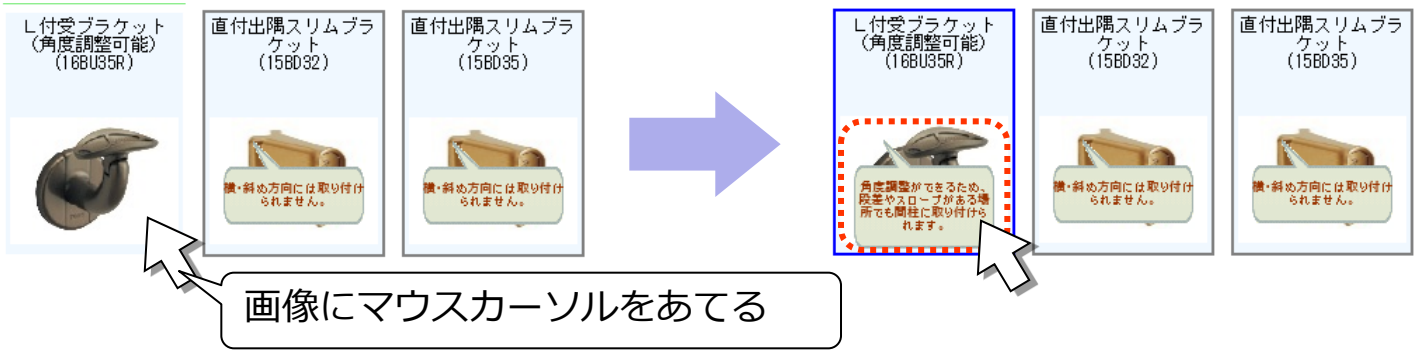


- 水色 … 設定済
- 緑色 … 現在作業中
- 灰色 … 未設定

※ 設定済の項目をクリックすると、クリックした項目に画面遷移することができます。

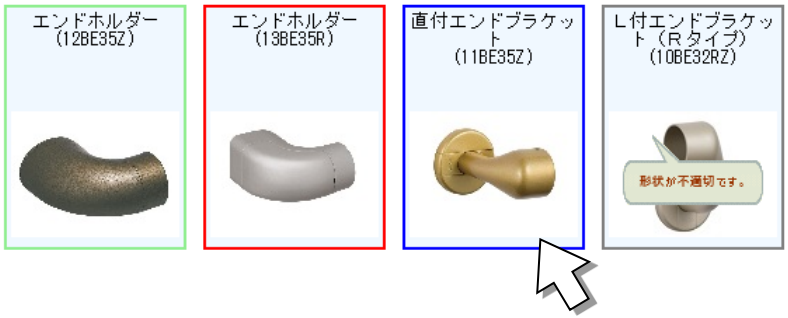
Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

■ 選択肢の画像



- 選択不可項目には、画像の上にメッセージが固定で表示されます。
- 選択可能項目の画像にマウスカーソルをあてると、画像の上に部材の説明が表示されます。

■ 選択肢の枠色

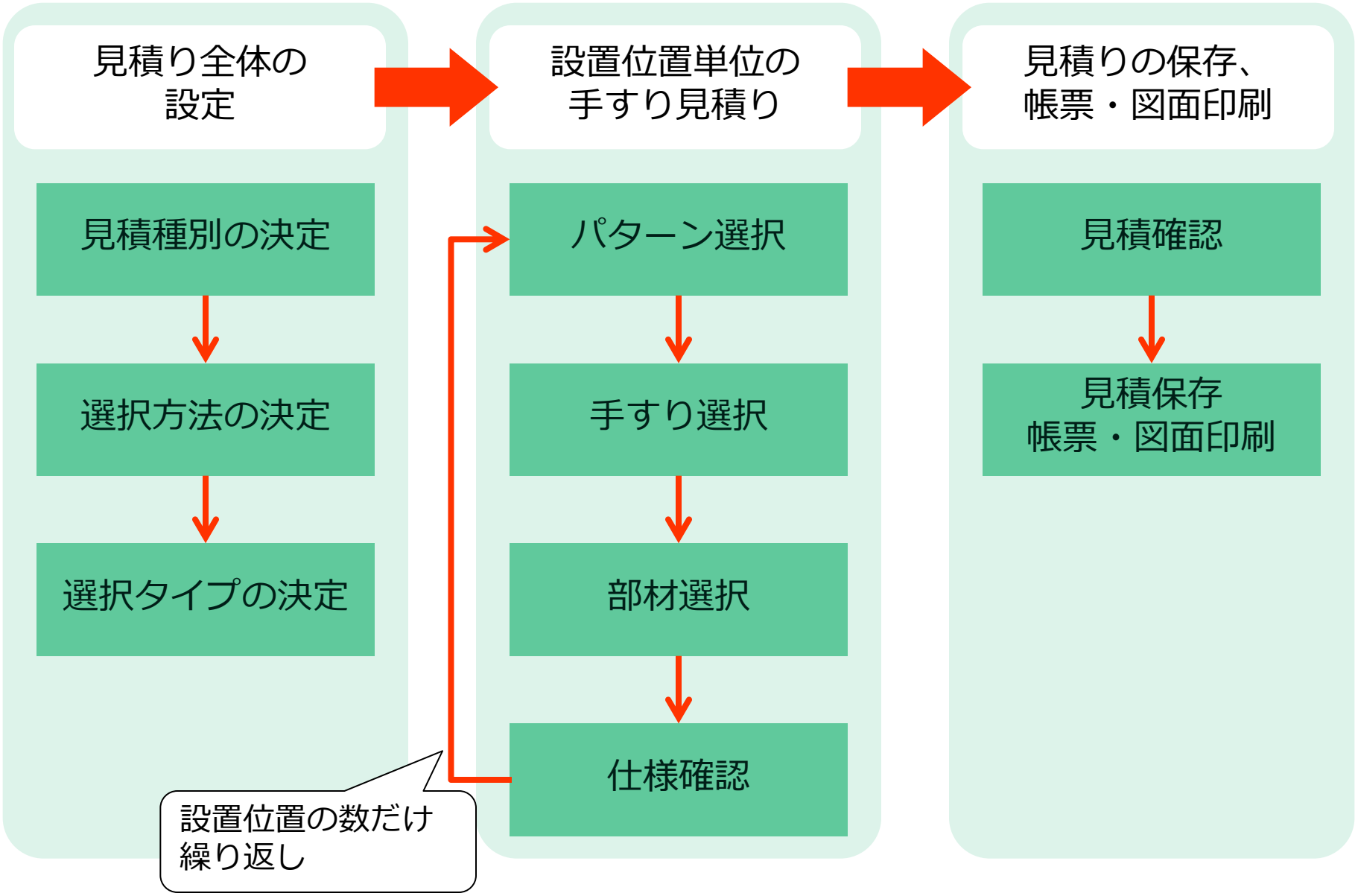


- 緑枠 … オススメ項目
- 赤枠 … 選択済項目
- 青枠 … マウスカーソルがあたった項目
- 灰枠 … 選択不可項目

※ おまかせ選択モードの場合、緑枠の項目が自動選択されます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

システム全体の流れ



Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

見積りの作成手順～フリースタイル編～

TOTO

下記手すり形状を例に、フリースタイル手すりの
見積り作成手順を説明します。

- 形状　… Ｌ型
- 左右向き　… 左向き
- 後付補強板　… 有り
- 手すり
  - 横側　… φ35セーフティ
  - 縦側　… φ35フラット

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

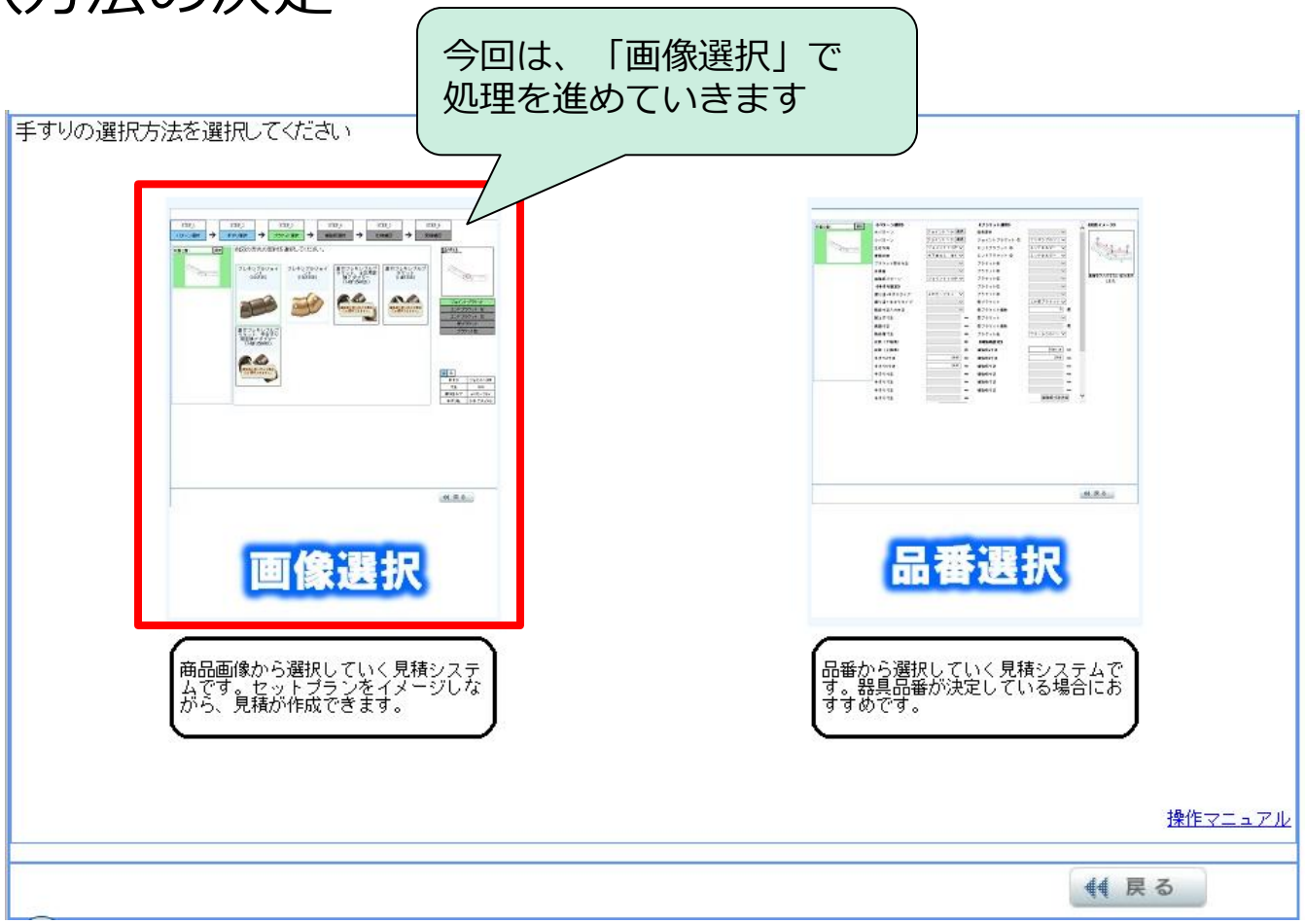
1．見積種別の決定

画面説明

- 見積り対象となる手すりの種別を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

2．選択方法の決定

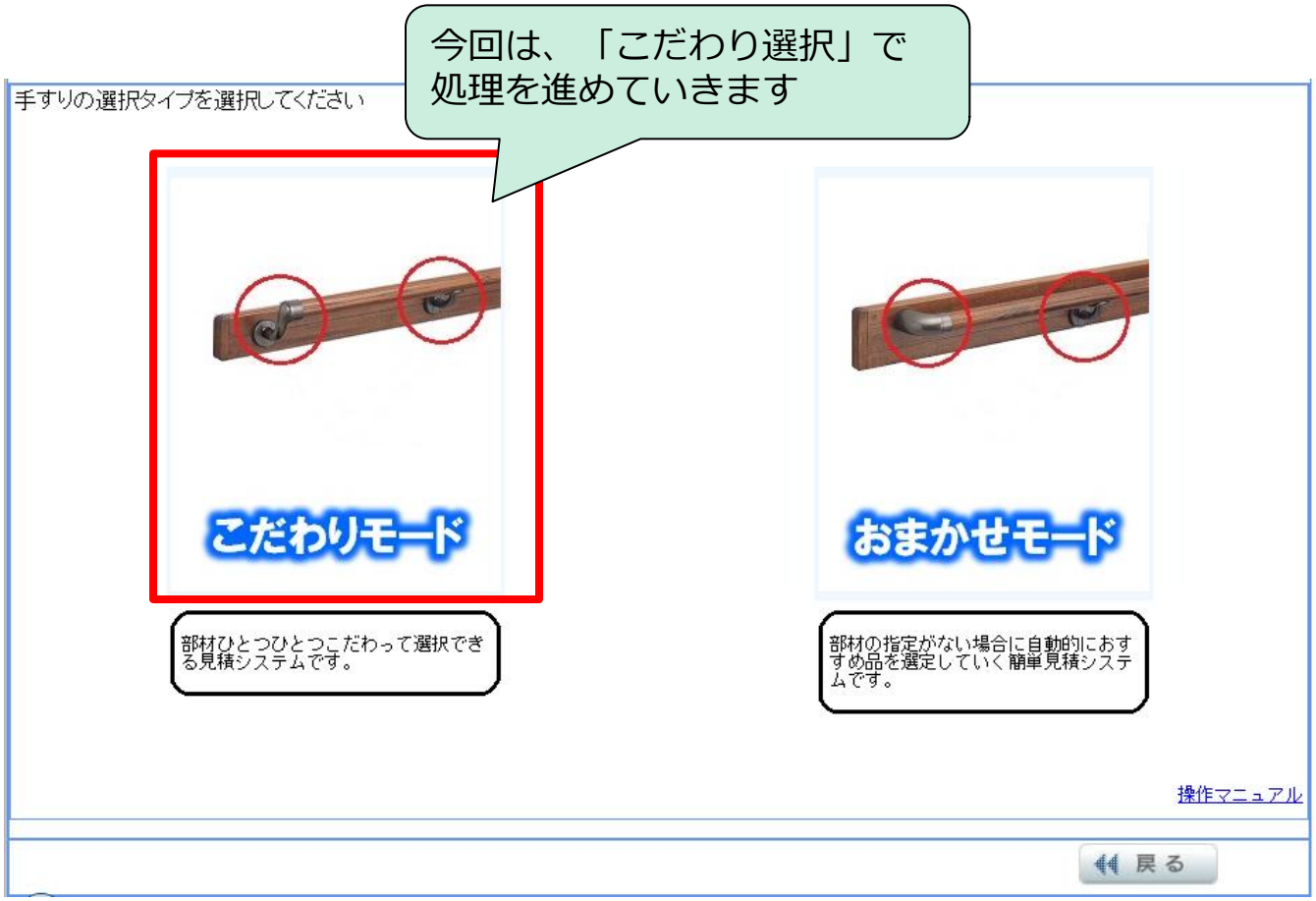


画面説明

- 見積り方法を選択します。
- 画像を見ながら選択する場合は「画像選択」、品番を見ながら選択する場合は「品番選択」をクリックします。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

3．選択タイプの決定

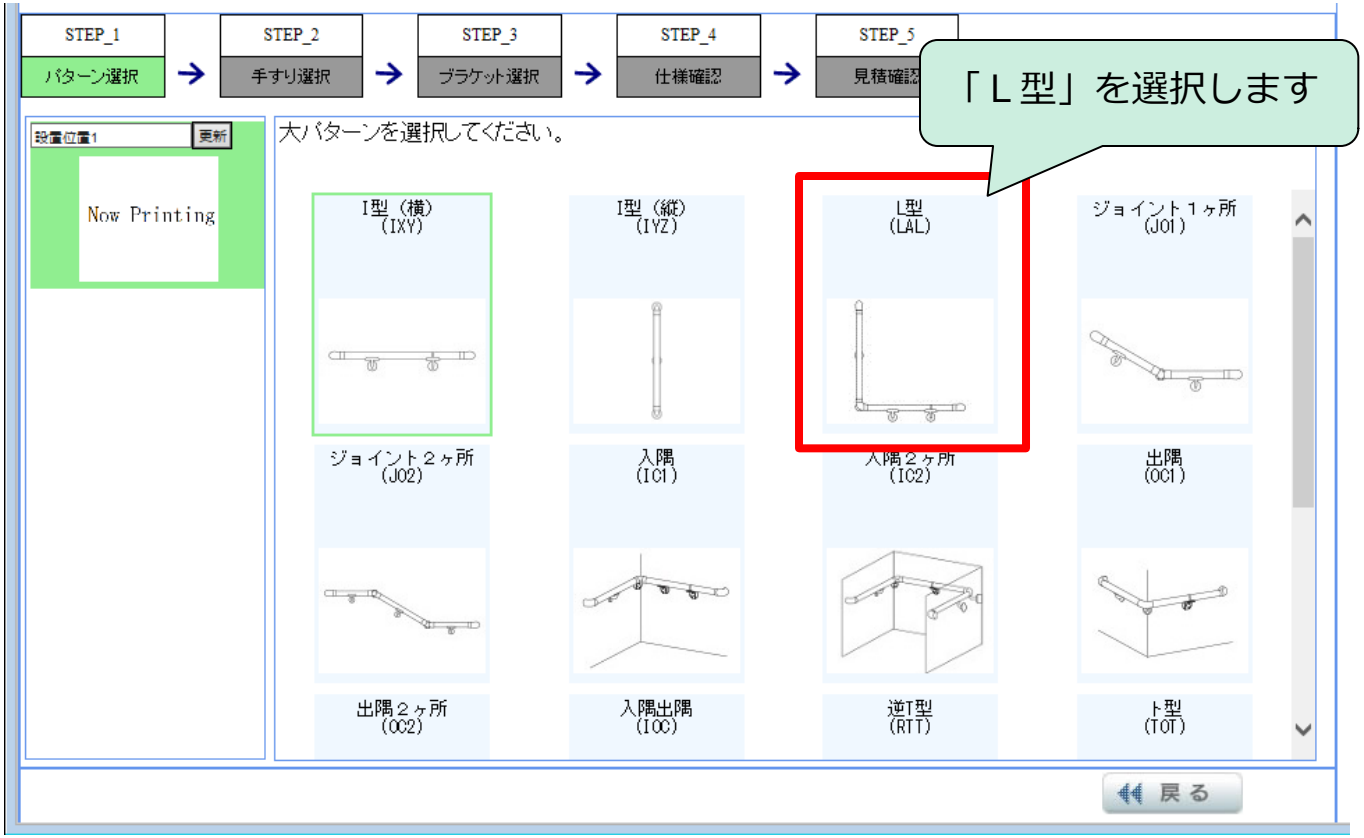


画面説明

- 画像選択により見積りを行う場合、更に選択タイプを選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

４－１．パターン選択（大パターン決定）



画面説明

- 大パターン～小パターンから、手すりの形状を選択します。

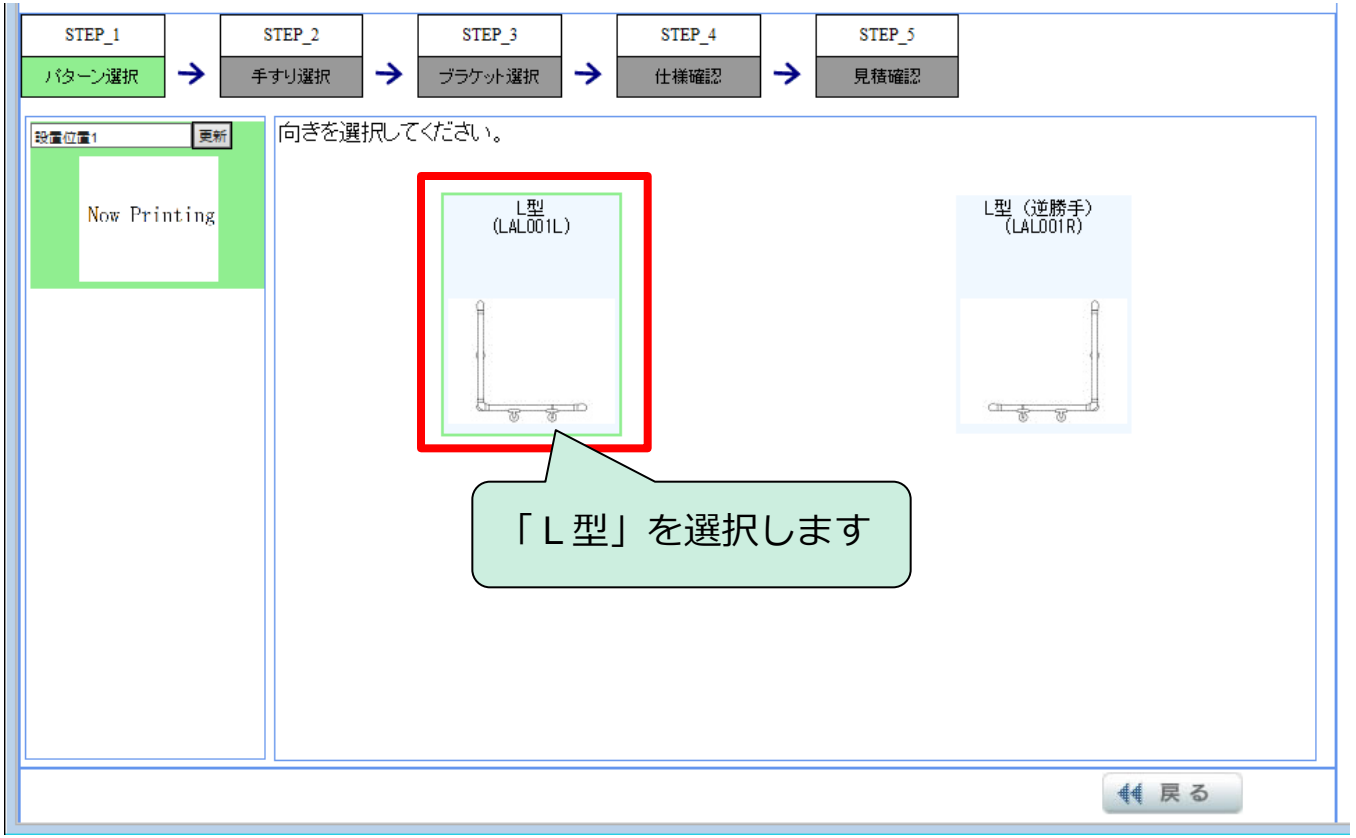
Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

４－２．パターン選択（小パターン決定）

画面説明

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

4－3．パターン選択（左右向き決定）

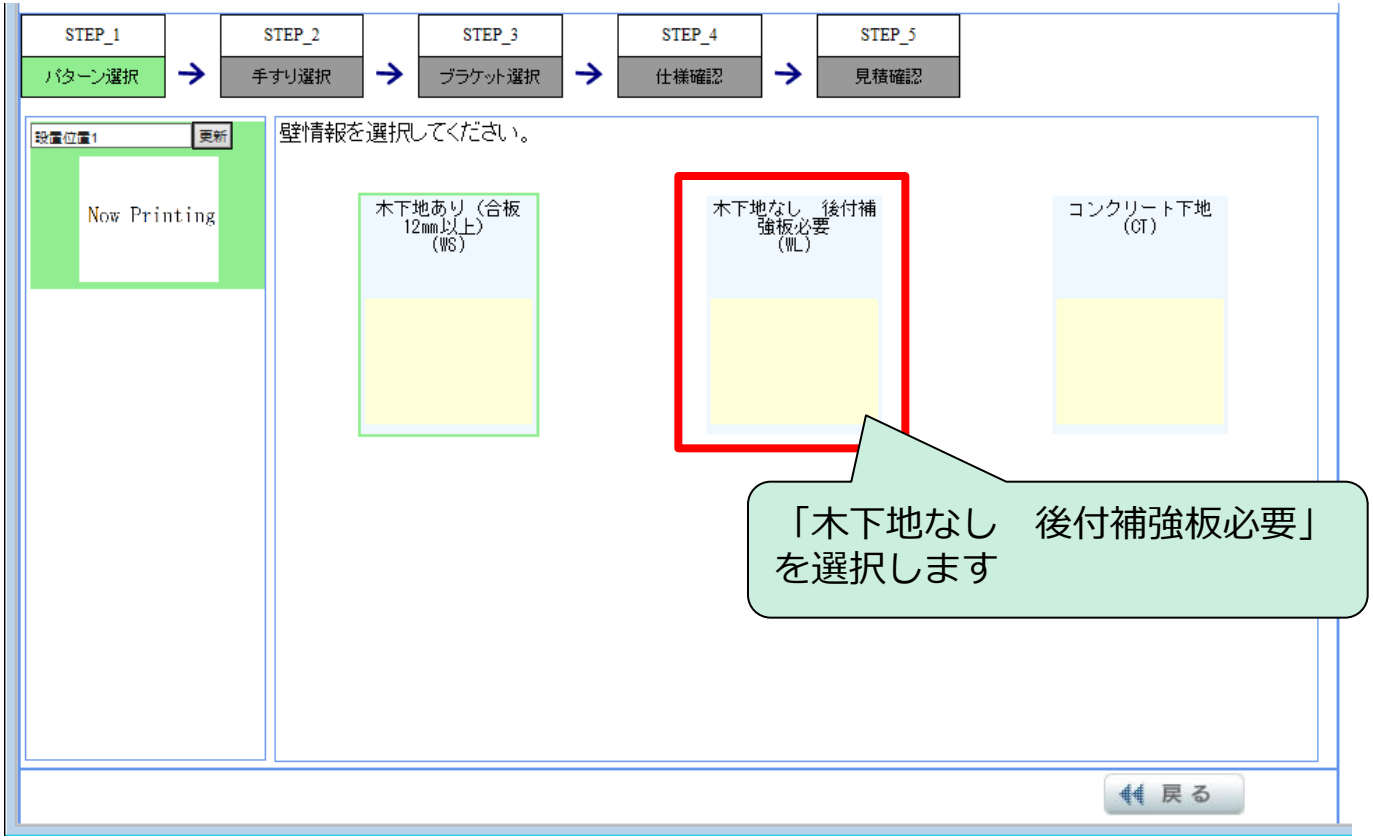


画面説明

- 選択した手すり形状に左右向きが存在する場合、向きを選択します。
- 左右向きが存在しない形状を選択した場合、本画面は表示されません。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

４－４．パターン選択（壁情報決定）

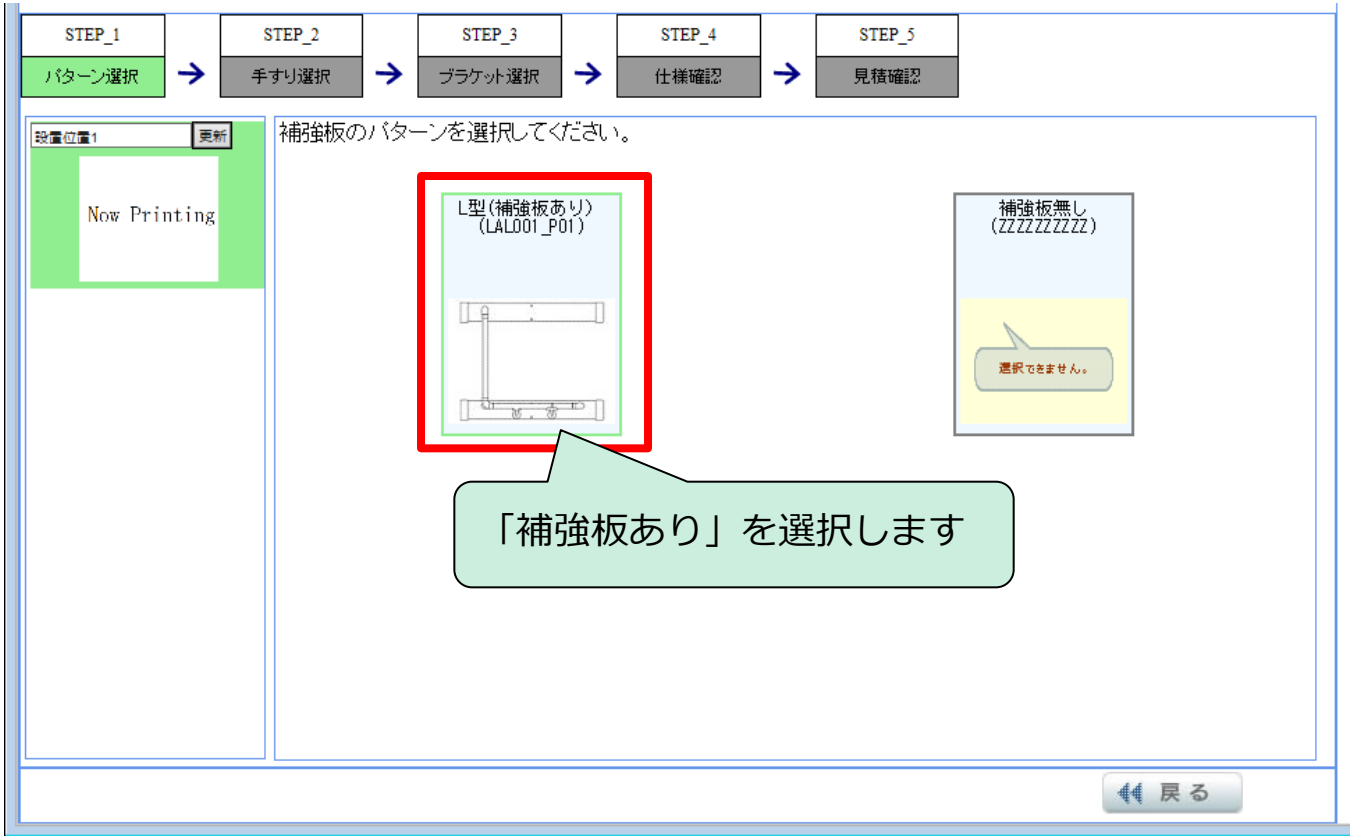


画面説明

- 手すりを設置する壁情報を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

４－５．パターン選択（補強板の有無決定）

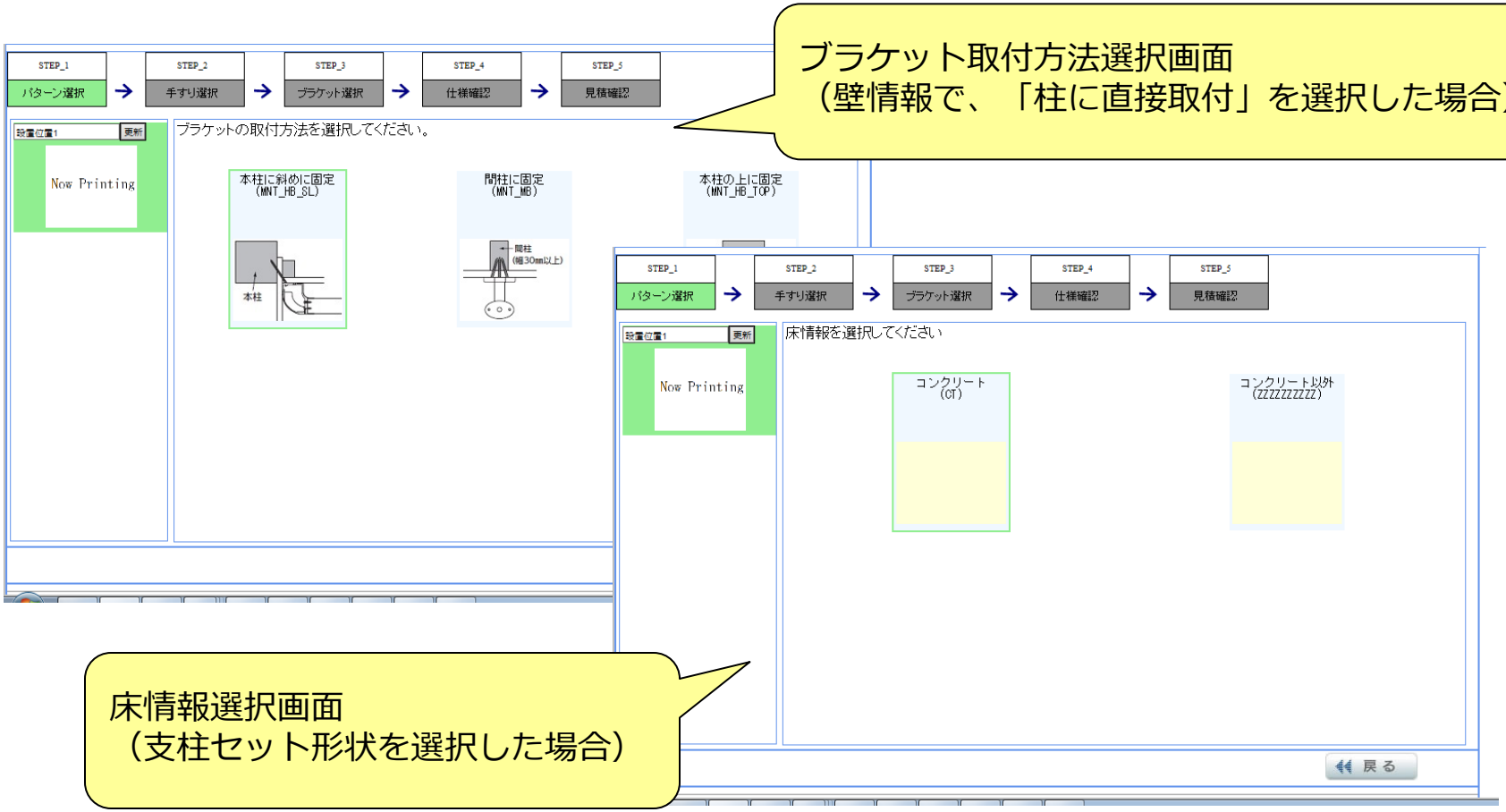


画面説明

- 後付補強板を設置するかどうかを選択します。
- 補強板の設置が不可能な形状や壁を選択していた場合は、「補強板無し」のみ選択可能となります。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

【補足】その他の選択画面

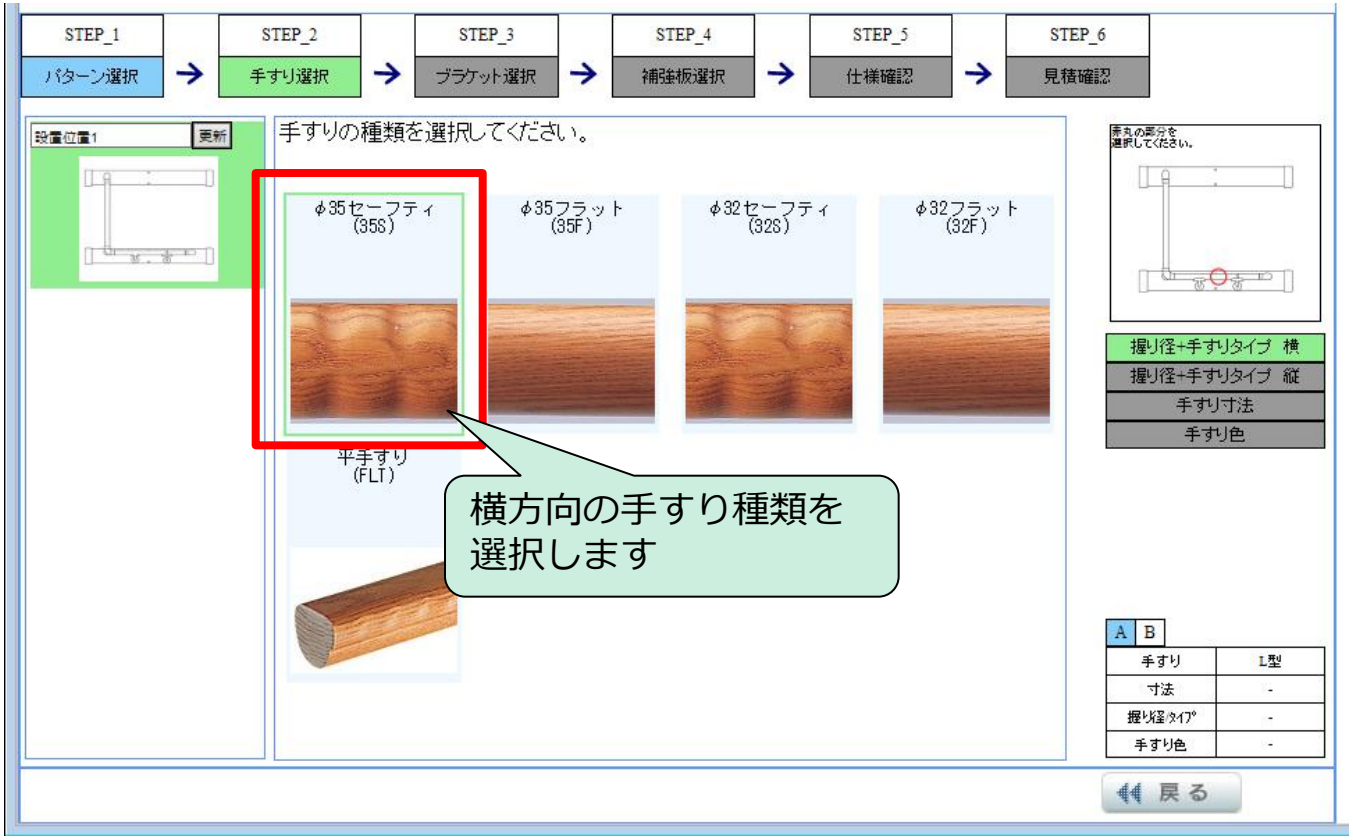


補足説明

- 設定内容によっては、今回操作していただいた項目以外の選択が求められる場合があります。その場合は、画面の指示に従いそれぞれ操作してください。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

5－1．手すり選択（手すりの種類選択：横方向）

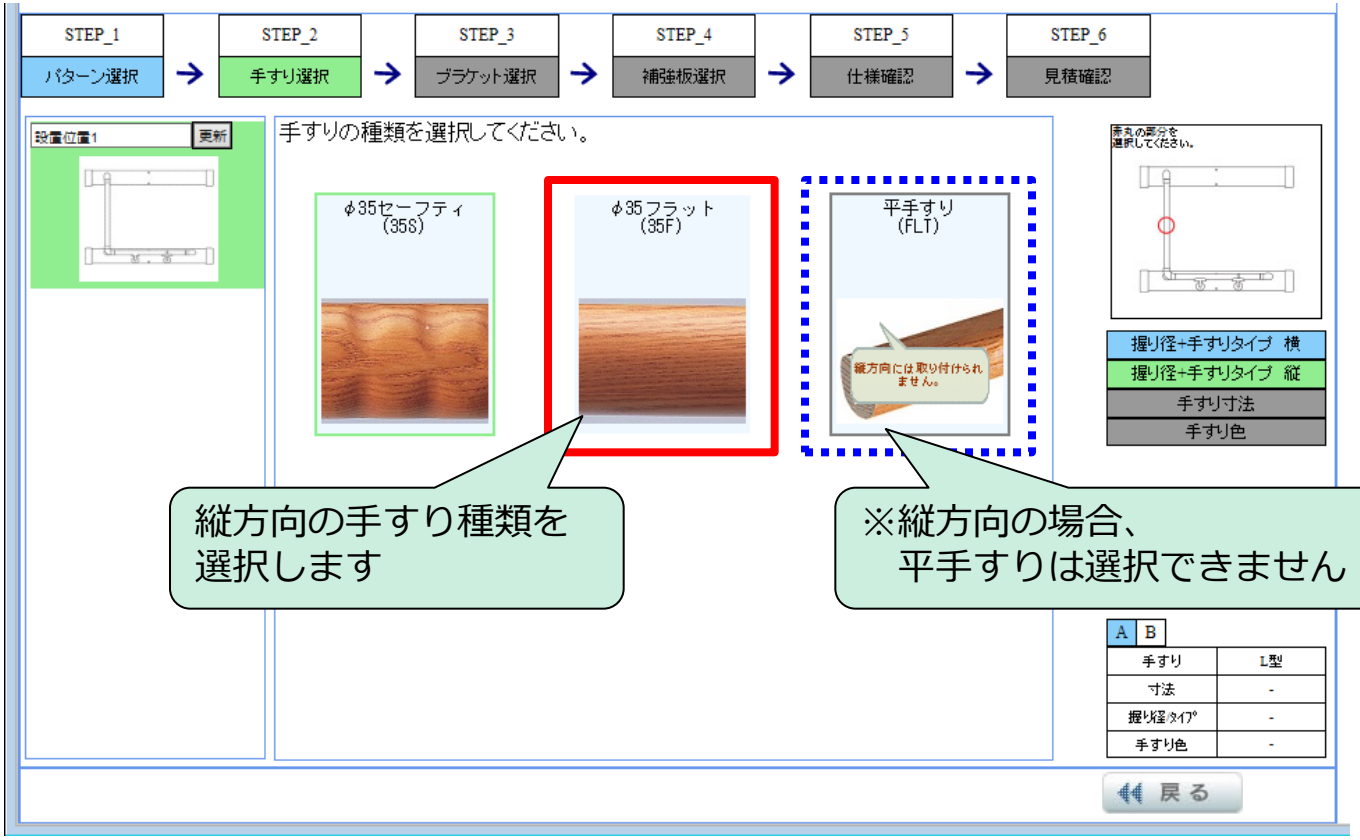


画面説明

- 手すりの種類（握り径・手すりタイプ）を、横／縦単位で選択します。
- Ｌ型は横／縦方向の手すりが存在する形状のため、横／縦それぞれの手すり種類を選択する必要があります。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

5－2．手すり選択（手すりの種類選択：縦方向）

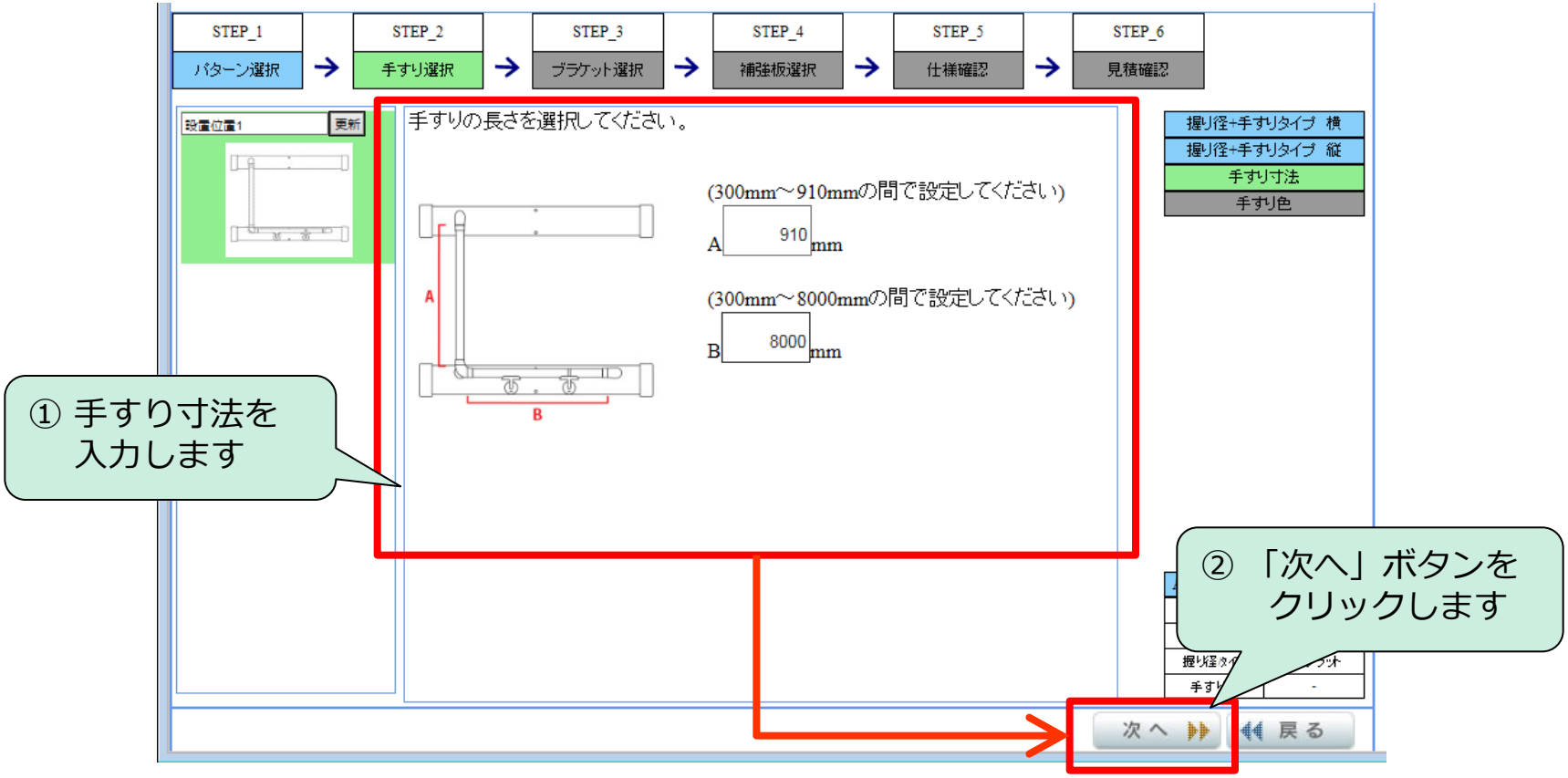


画面説明

- 手すりの握り径・手すりタイプを、横／縦単位で選択します。
- 縦方向の場合、「平手すり」は選択不可となります。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

5－3．手すり選択（手すりの寸法入力）

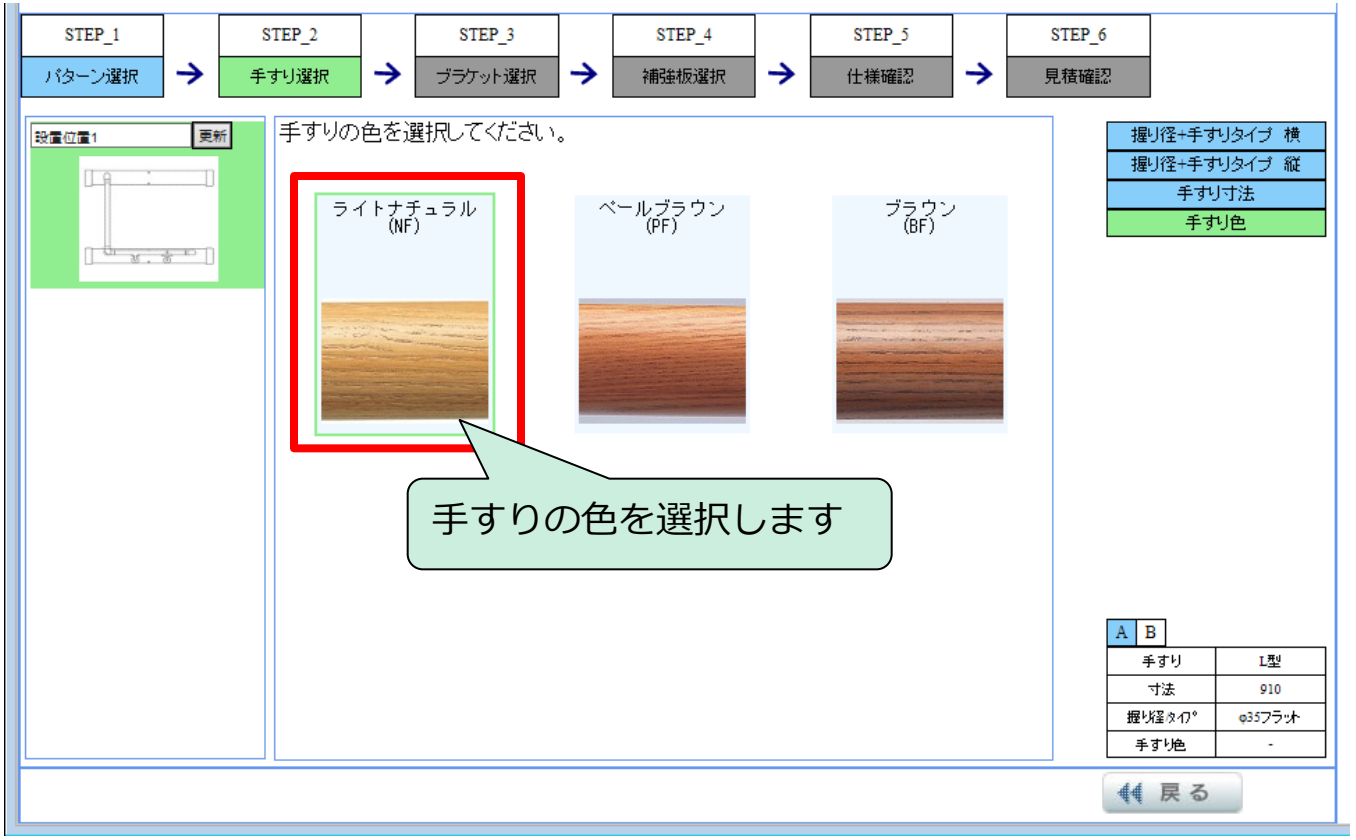


画面説明

- 手すりの寸法を入力します。入力後、「次へ」ボタンをクリックします。
- 入力内容に誤りがある場合は、エラーメッセージが表示されます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

5－4．手すり選択（手すりの色選択）

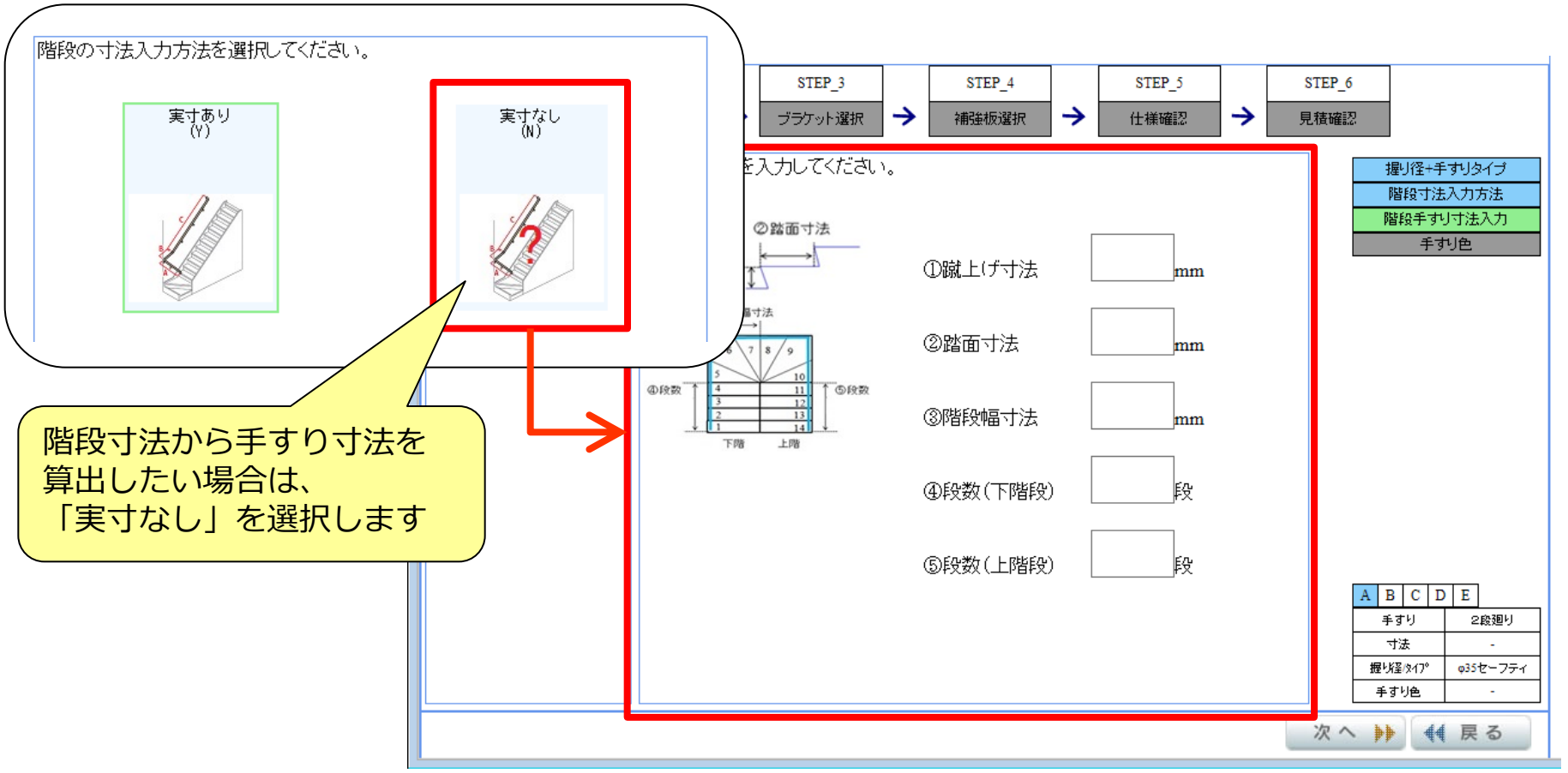


画面説明

- 手すりの色を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

【補足】階段寸法による手すり寸法算出

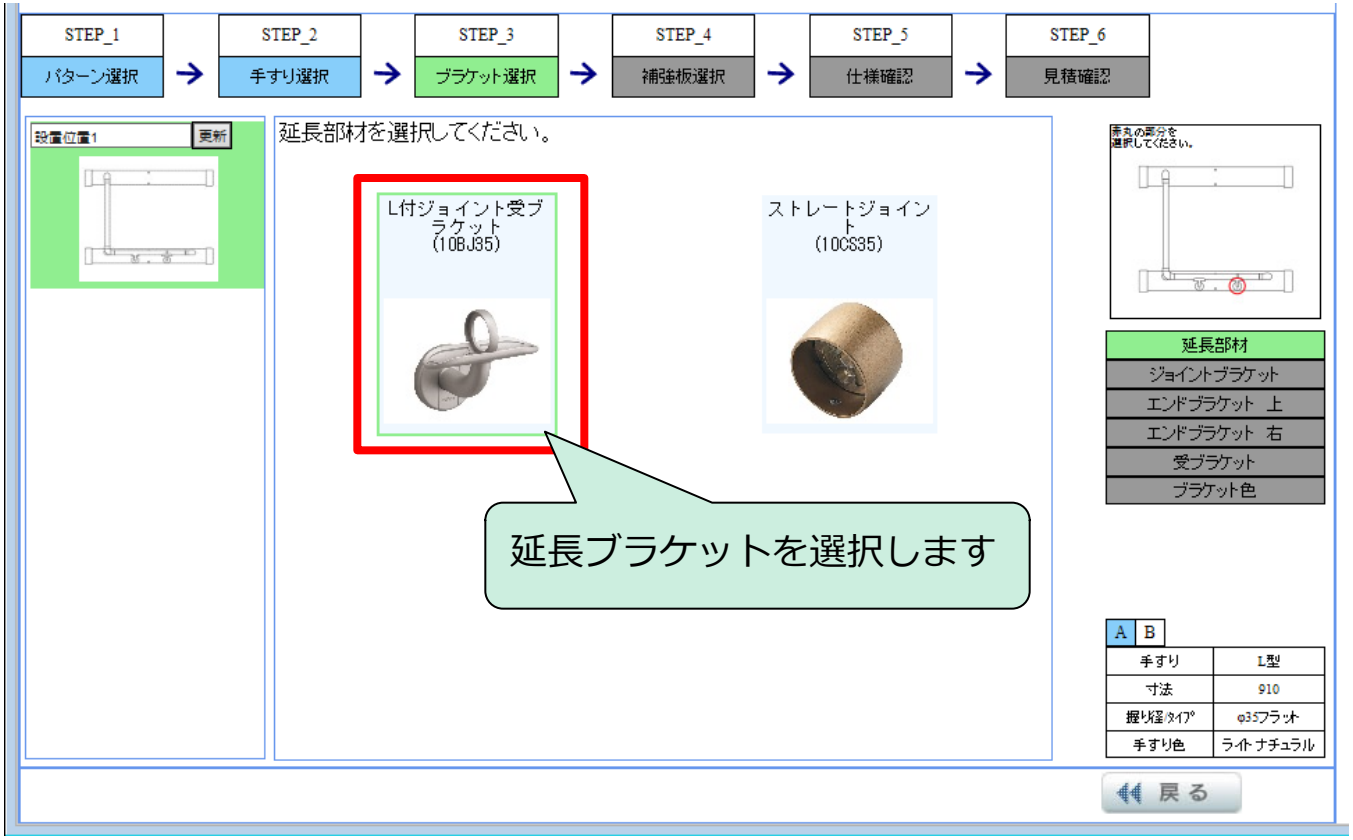


補足説明

- 階段形状の場合、階段の寸法入力方法を選択する画面が表示されます。
- 「実寸なし」を選択すると、階段寸法から手すり寸法を算出することができます。
  （「実寸あり」を選択すると、手すり寸法の入力となります）

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

6－1．ブラケット選択（延長ブラケットの選択）

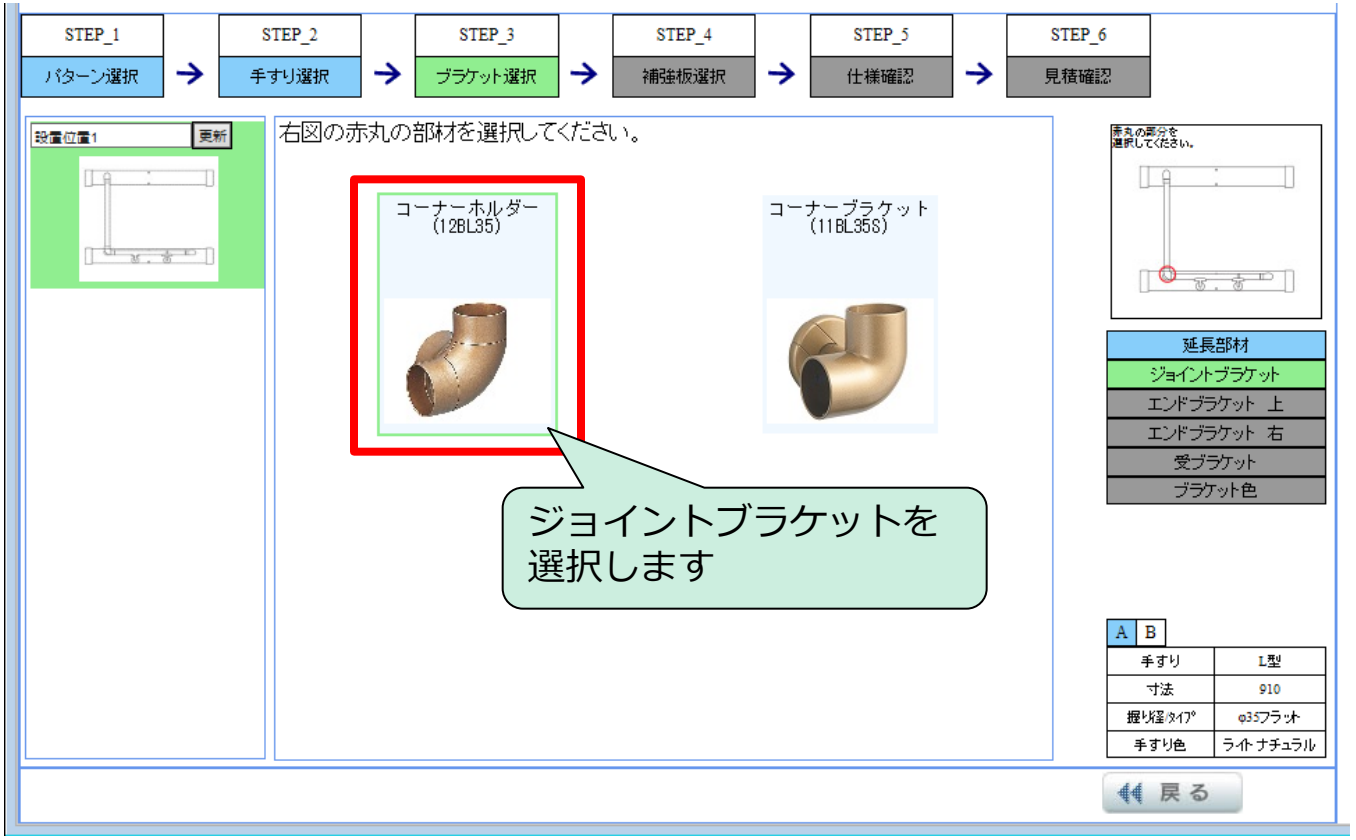


画面説明

- 入力した手すり寸法が手すり１本で構成できない場合、手すりを延長するためのブラケットを選択します。
- 延長の必要が無い場合、本画面は表示されません。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

6－2．ブラケット選択（ジョイントブラケットの選択）



画面説明

- 複数の手すりで構成された形状の場合、手すり間をつなげるための
  ジョイントブラケットを選択します。
- ジョイントブラケットが無い形状の場合、本画面は表示されません。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

6－3．ブラケット選択（エンドブラケットの選択：上側）

画面説明

- 上側のエンドブラケットを選択します。
- L型は上側と右側にエンドブラケットが存在する形状のため、上側／右側それぞれを選択する必要があります。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

6－4．ブラケット選択（エンドブラケットの選択：右側）

画面説明

- 右側のエンドブラケットを選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

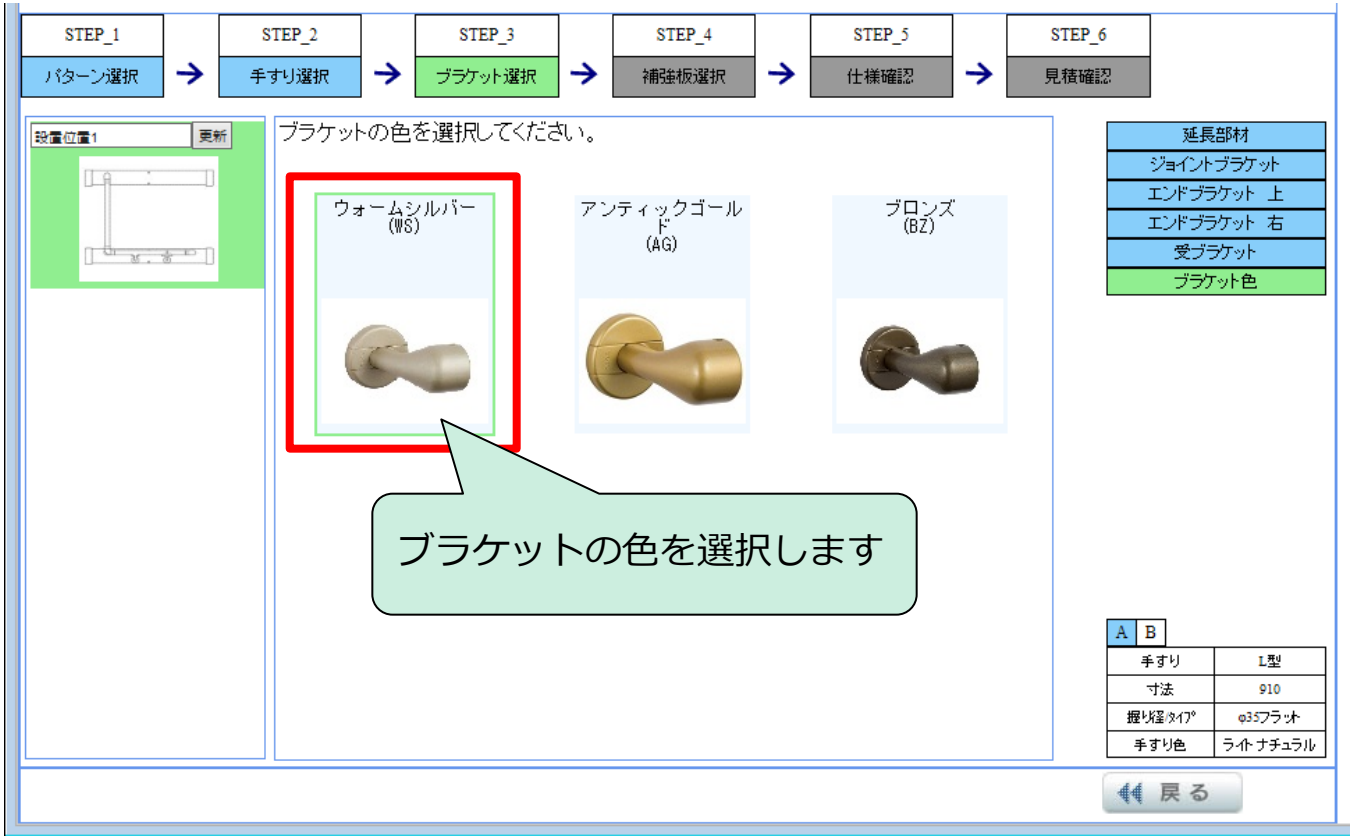
6－5．ブラケット選択（受ブラケットの選択）

画面説明

- 受ブラケットを、縦／横単位で選択します。
- Ｌ型は補強板有りの場合、受ブラケットは横方向のみ取付可能な形状のため、横方向のみ選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

6－6．ブラケット選択（ブラケットの色選択）

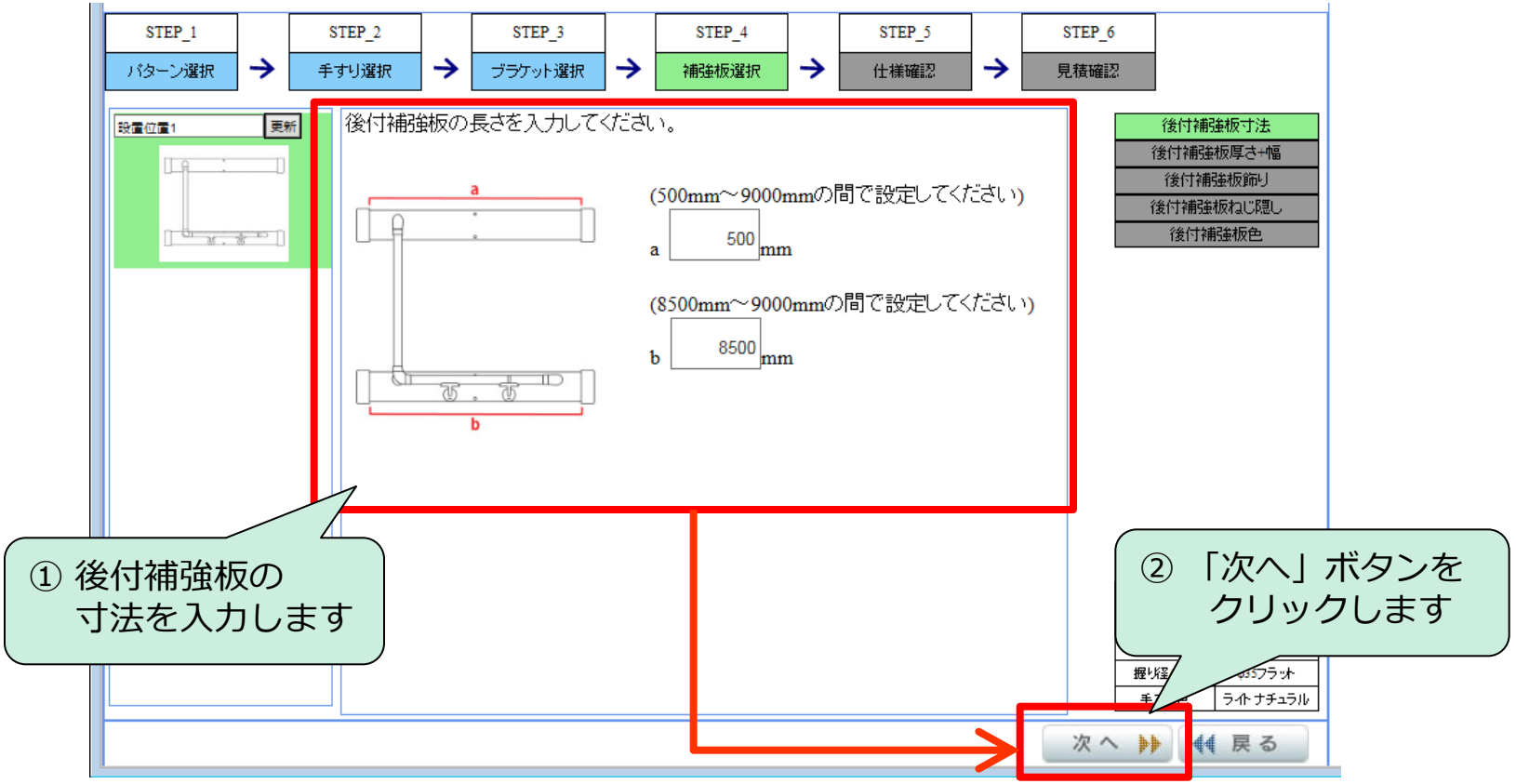


画面説明

- ブラケットの色を選択します。
- ここで選択した色は、設置位置内の全ブラケットに反映されます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

7－1．補強板選択（補強板の寸法入力）

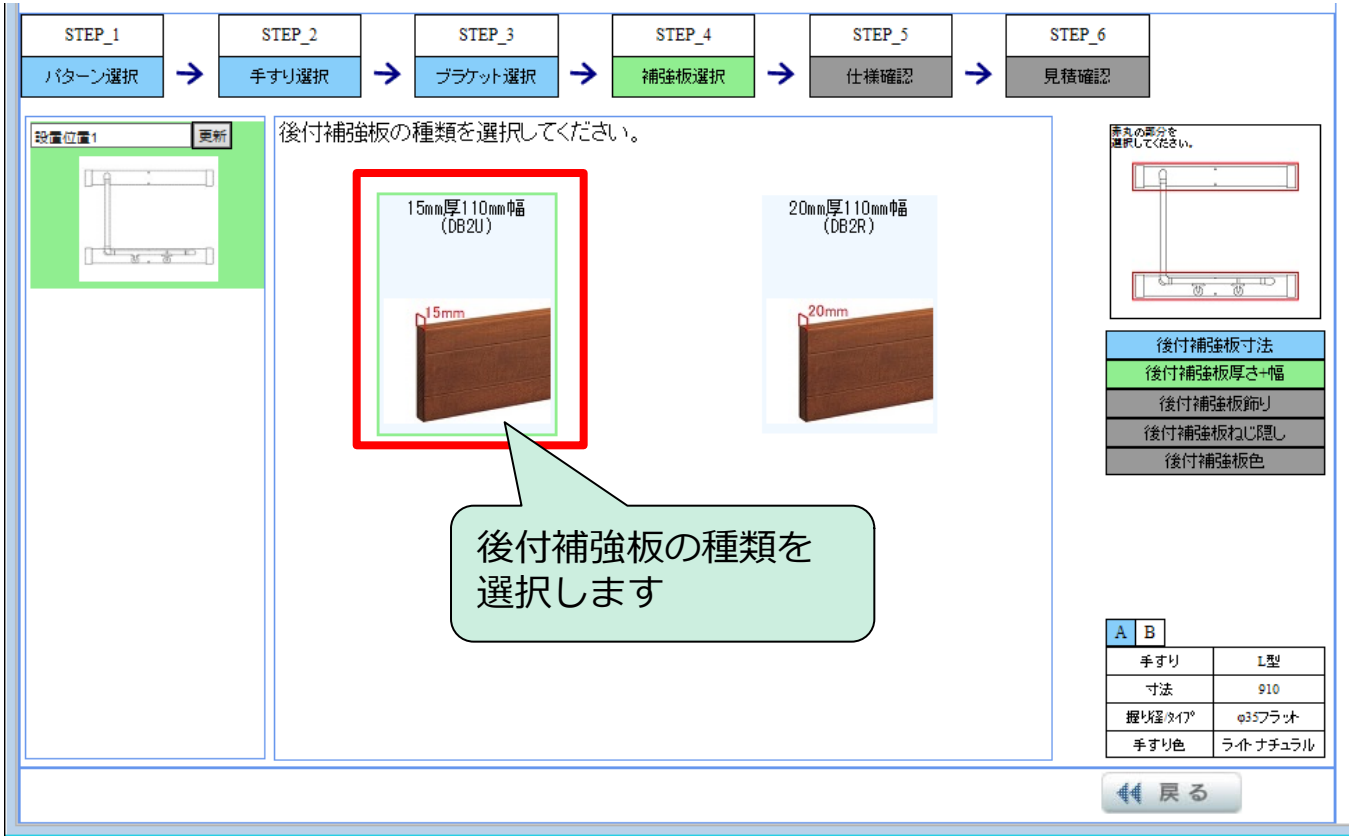


画面説明

- 後付補強板の寸法を入力します。後付補強板の寸法は、手すりの寸法から算出した値が初期設定されます。入力後、「次へ」ボタンをクリックします。
- 入力内容に誤りがある場合は、エラーメッセージが表示されます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

7－2．補強板選択（補強板の種類選択）

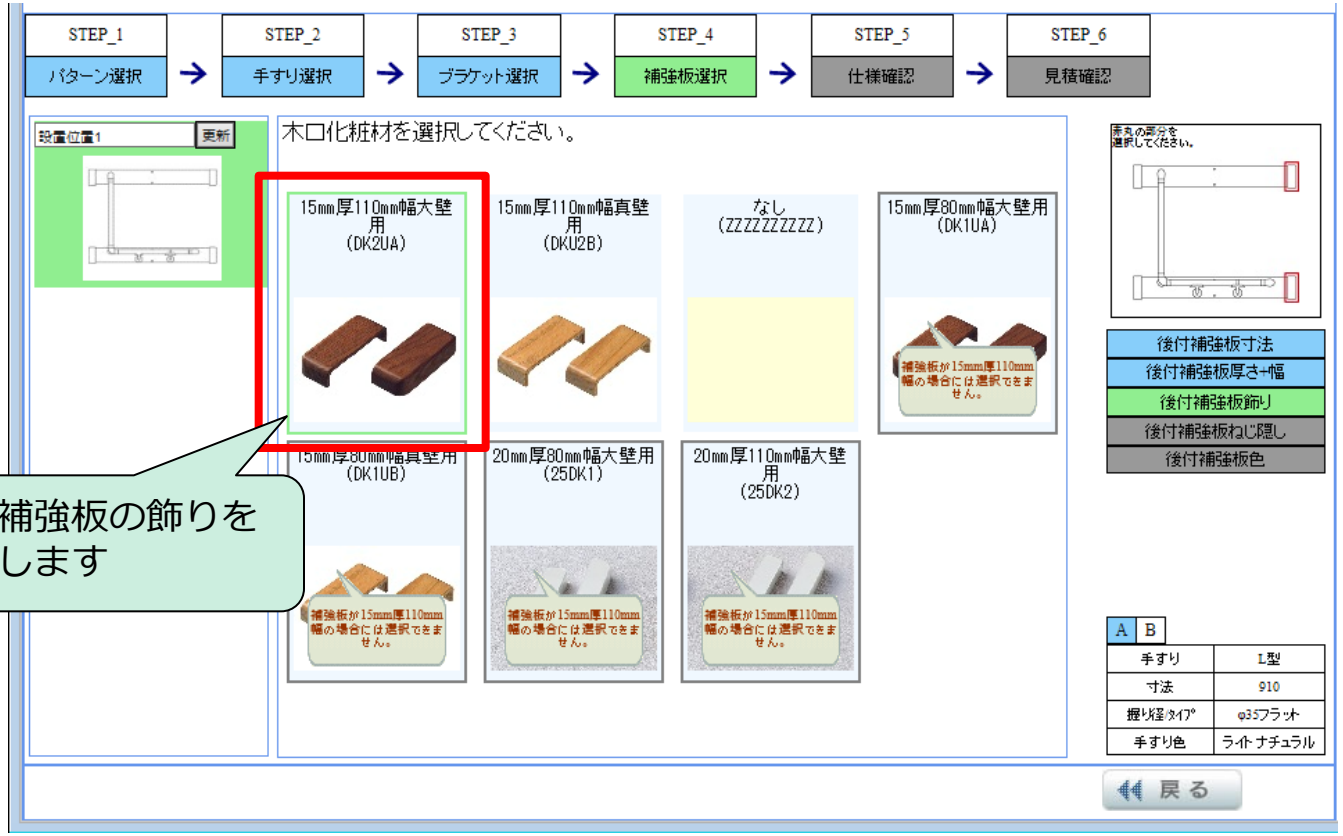


画面説明

- 後付補強板の種類（厚さ・幅）を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

7－3．補強板選択（補強板の飾り選択）

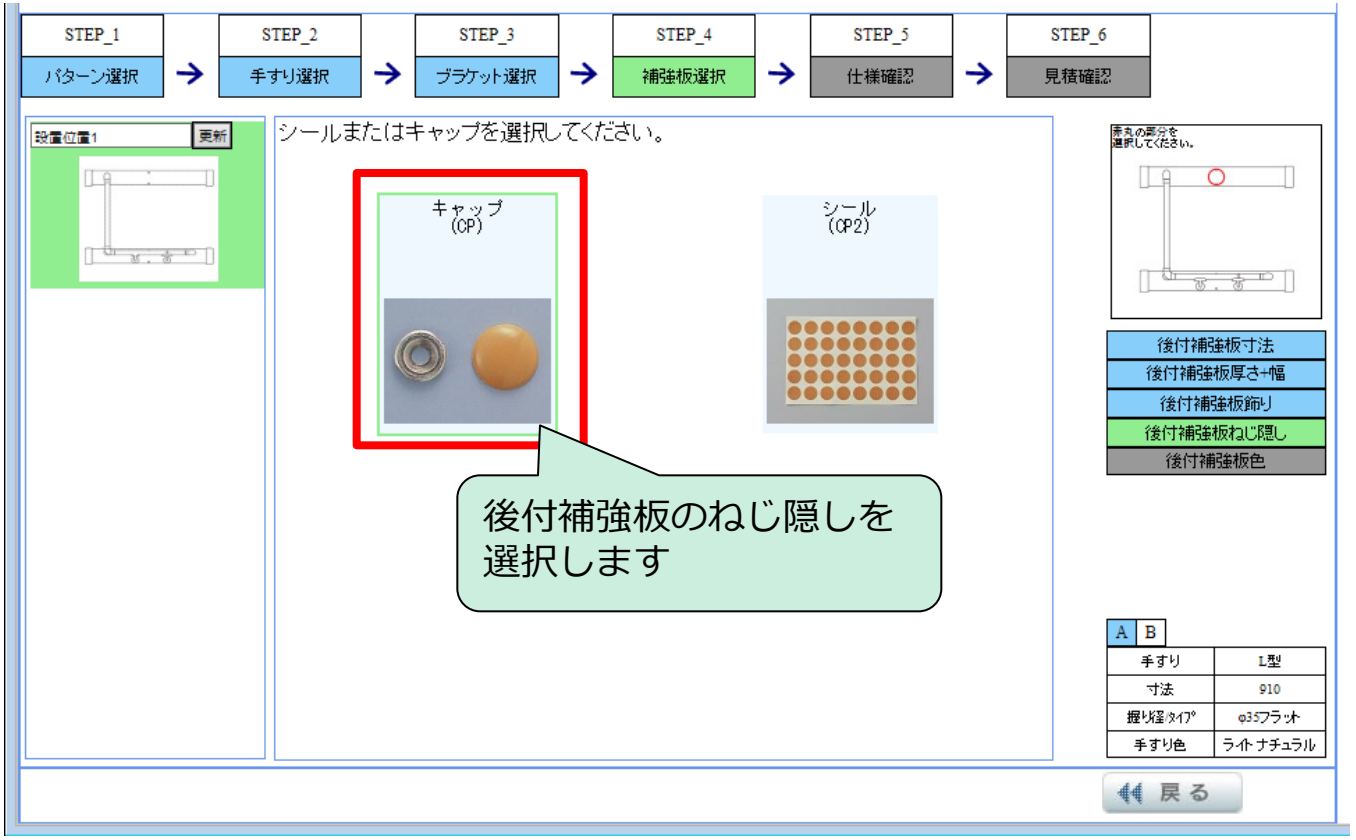


画面説明

- 後付補強板の飾りを選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

7－4．補強板選択（補強板のねじ隠し選択）



画面説明

- 後付補強板のねじ隠しを選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

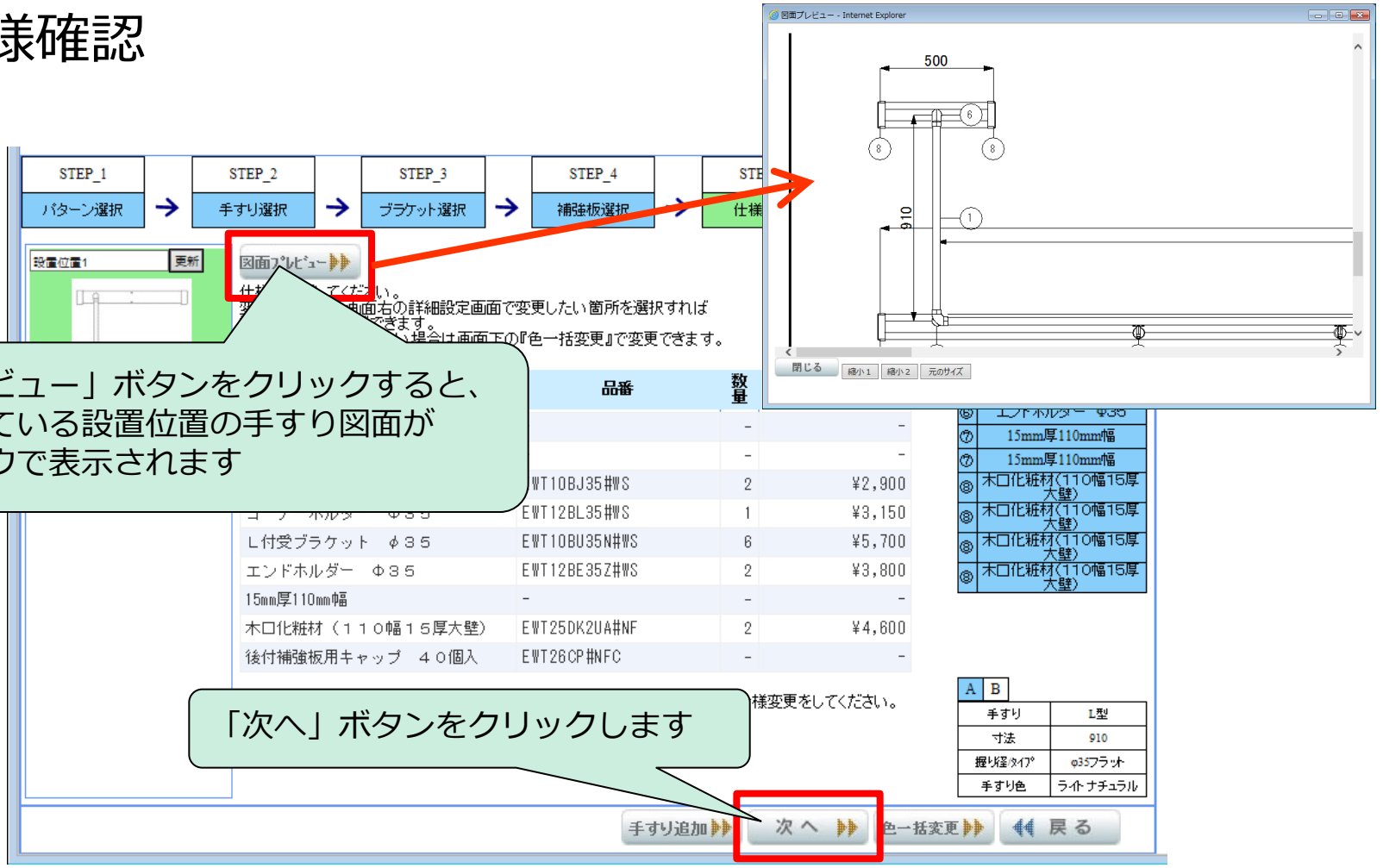
7－5．補強板選択（補強板の色選択）

画面説明

- 後付補強板の色を選択します。
- ここで選択した色は、設置位置内の後付補強板、飾り、ねじ隠しに反映されます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

8．仕様確認

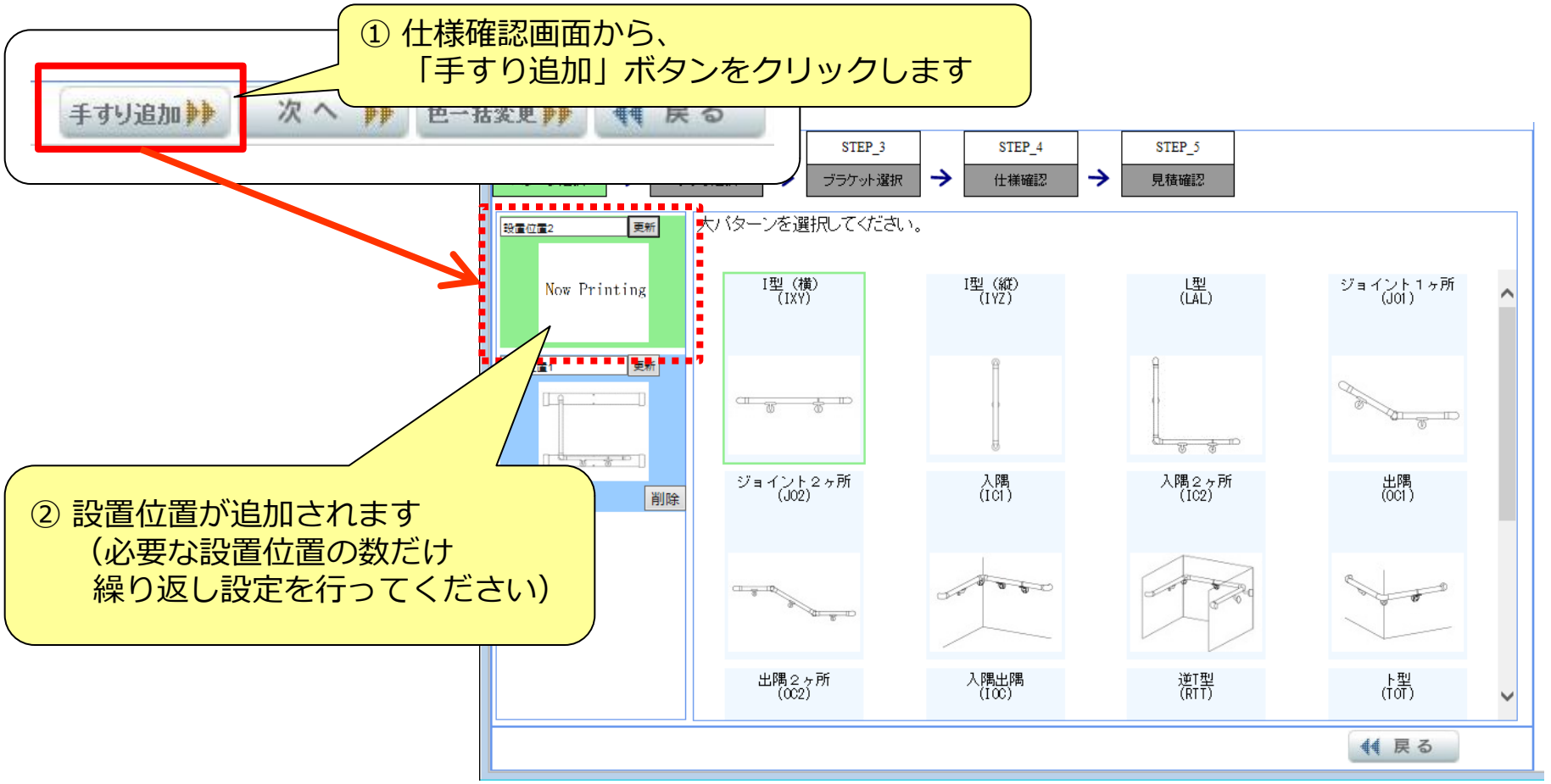


画面説明

- 現在選択している設置位置での必要な部材が一覧表示されます。
- 本画面時点で未確定の項目については、「－」で表示されます。
- 「次へ」ボタンをクリックすると、見積確認画面に遷移します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

【補足】設置位置の追加



補足説明

- 仕様確認画面から、新しい設置位置を作成することができます。
  「手すり追加」ボタンをクリックことで、設置位置が追加されます。
- 設置位置は、最大１０件まで登録することができます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

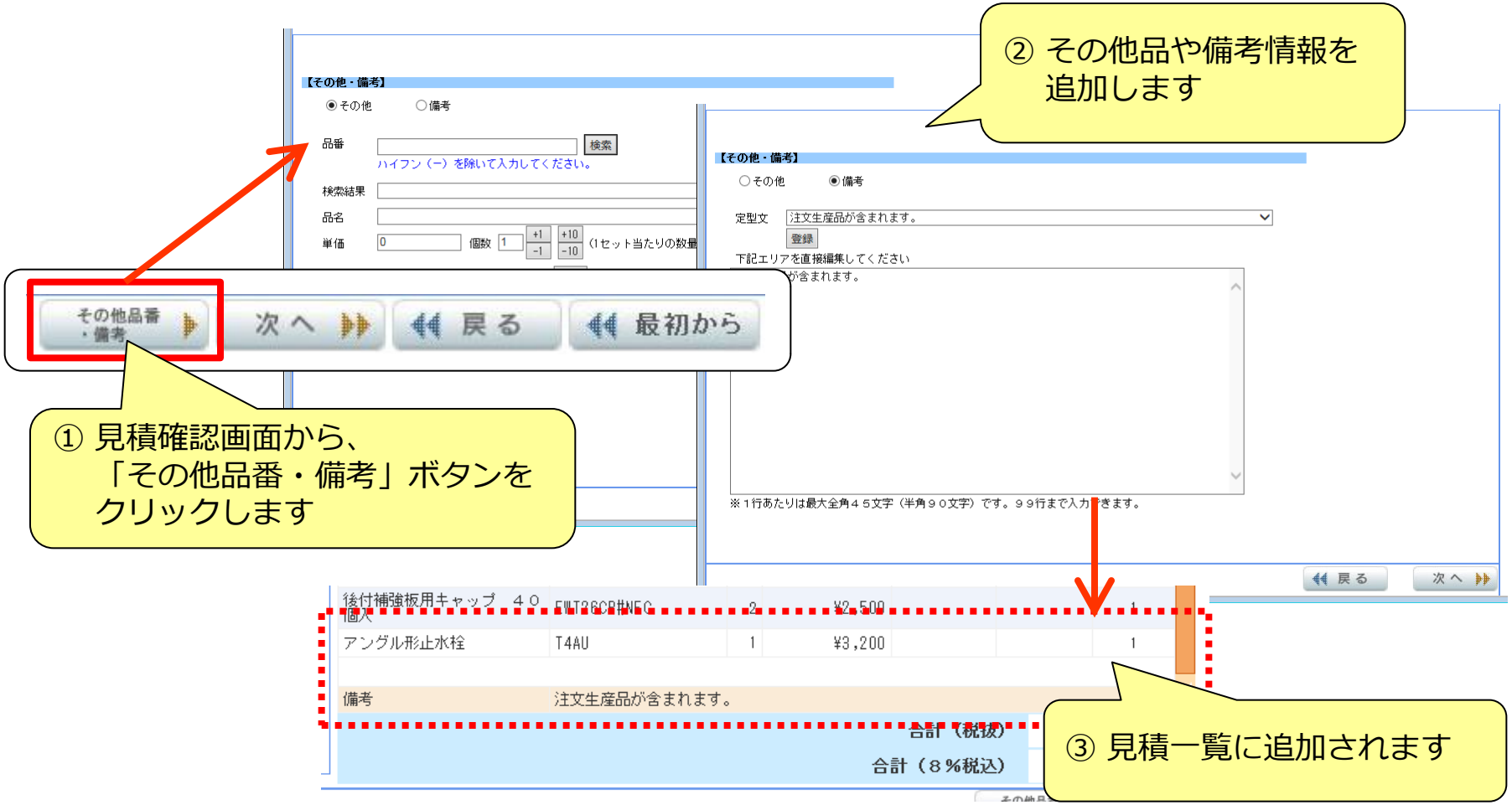
9．見積確認

画面説明

- 全設置位置での必要な部材が一覧表示されます。
- 本画面で、各部材の品番・数量が確定します。
- 「次へ」ボタンをクリックすると、見積保存画面に遷移、保存を行います。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

【補足】その他品、備考の登録



補足説明

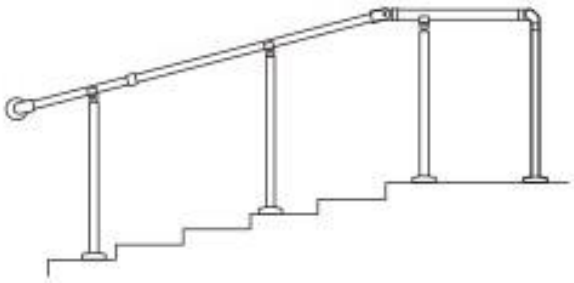
- 見積確認画面で「その他品番・備考」ボタンをクリックすると、「その他品番（備考入力）画面」に遷移します。他の見積システムと同様の手順で、見積りにその他品や備考情報を追加することができます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

見積りの作成手順～屋外編～

TOTO

下記手すり形状を例に、屋外手すりの
見積り作成手順を説明します。



- 形状 …
  壁＋地：階段・スロープ⑤
- 左右向き … 左向き

設定項目は異なりますが、基本的な操作手順は
フリースタイルと変わりません

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

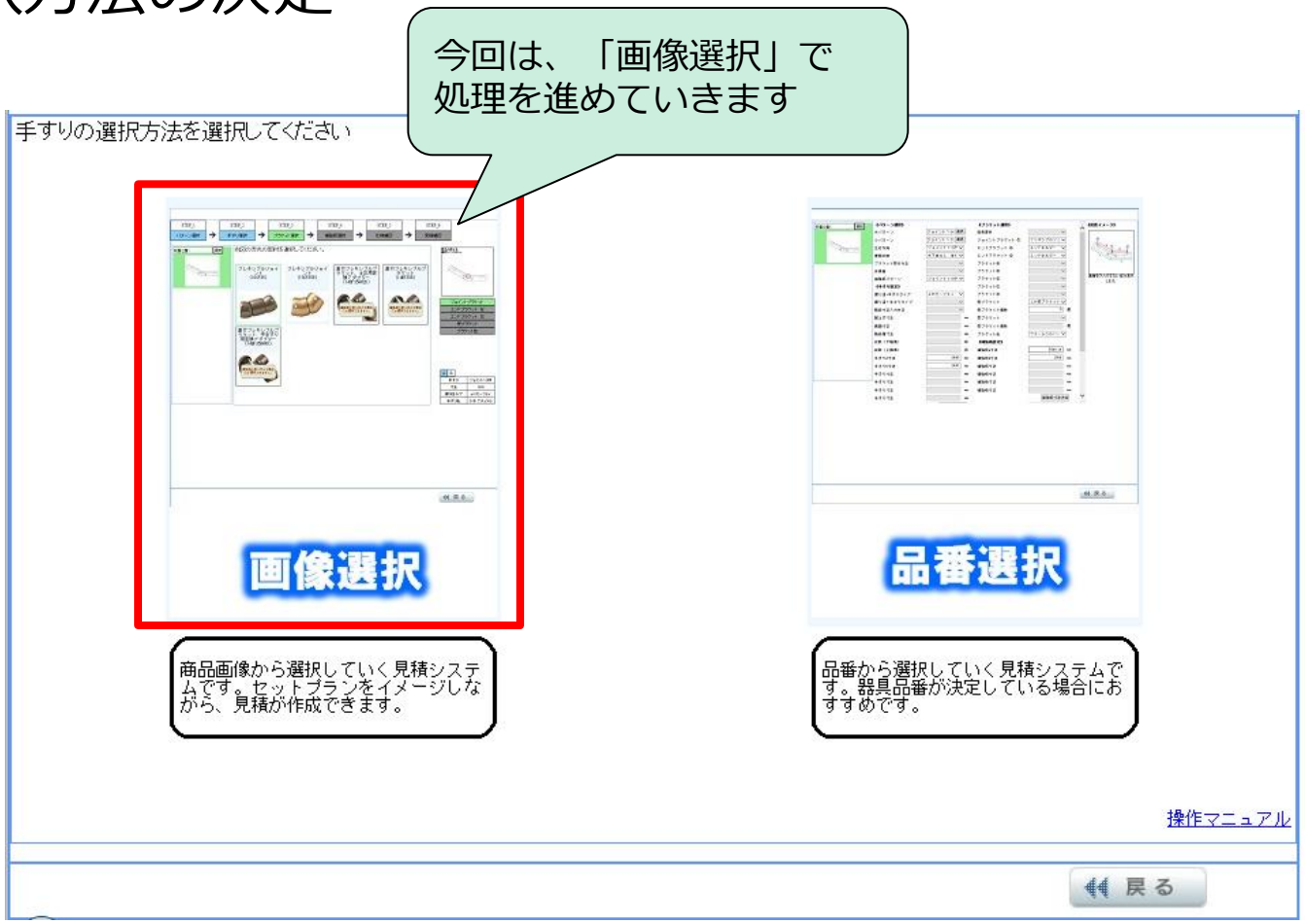
1．見積種別の決定

画面説明

- 見積り対象となる手すりの種別を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

2．選択方法の決定

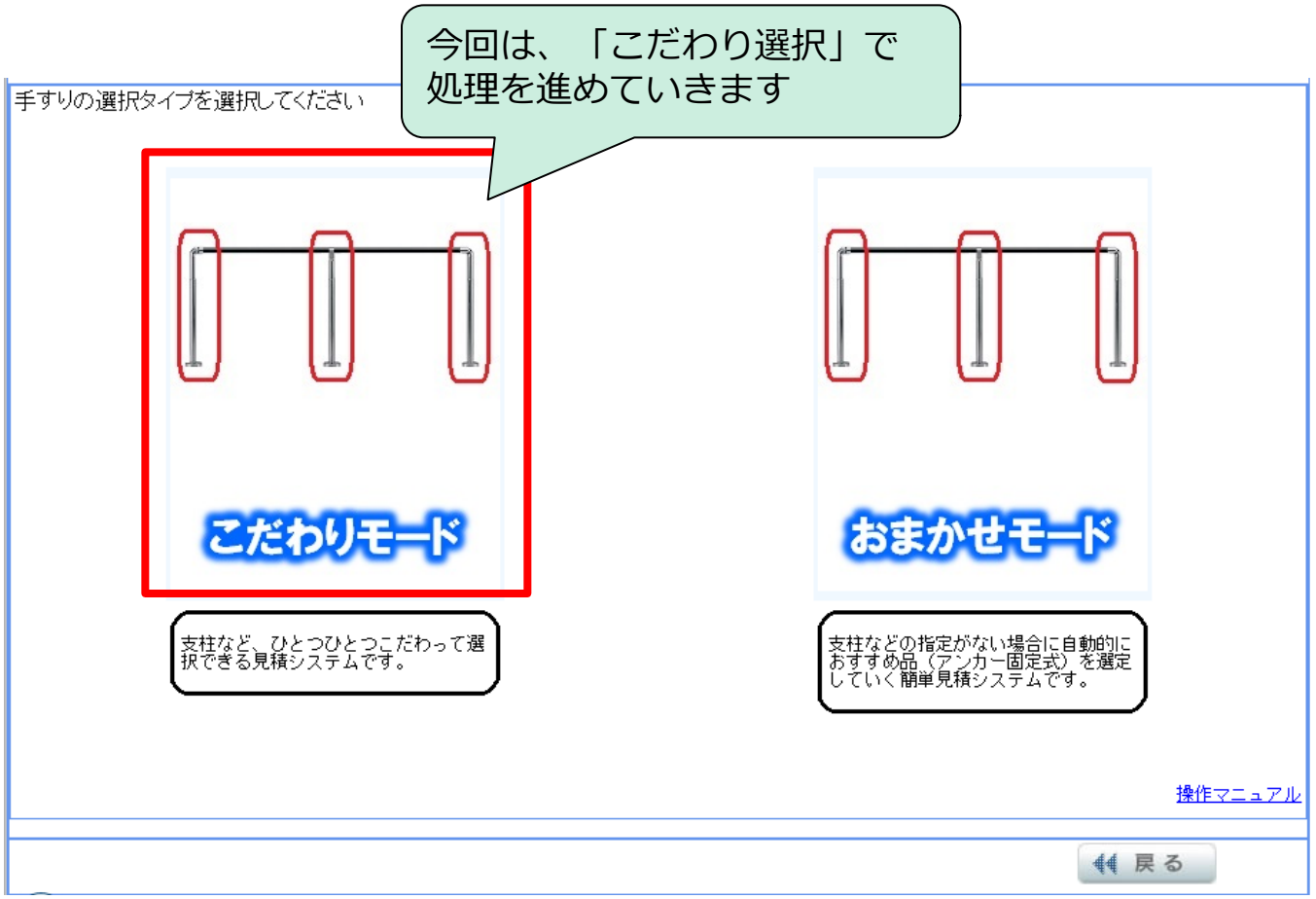


画面説明

- 見積り方法を選択します。
- 画像を見ながら選択する場合は「画像選択」、品番を見ながら選択する場合は「品番選択」をクリックします。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

3．選択タイプの決定



画面説明

- 画像選択により見積りを行う場合、更に選択タイプを選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

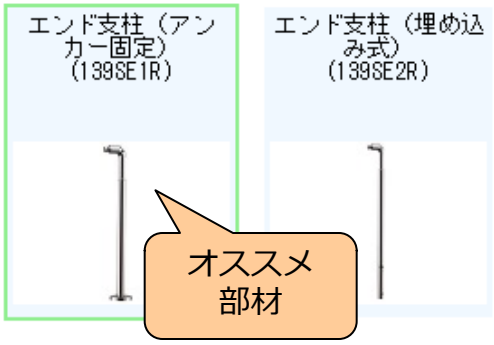
【補足】おまかせ選択で自動選定される支柱

（仕様確認画面）

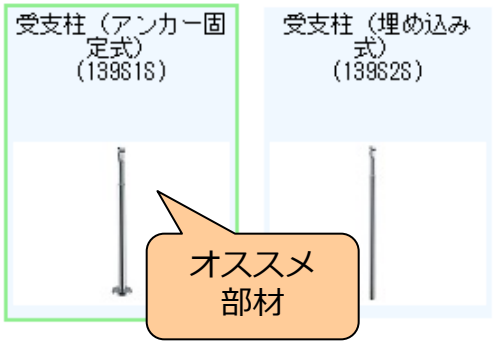
品名	品番	数量	希望小売価格
屋外手すり(ストレートバー)	-	-	-
屋外手すり　壁付エンドブラケット	TS139BES#G7O	1	¥6,300
屋外手すりフレキシブルジョイント	TS139FJR#G7O	1	¥6,300
屋外手すり　ストレートジョイント	TS139JH#G7O	1	¥5,250
受支柱：アンカー固定式	TS139S1S	8	¥143,200
エンド支柱：アンカー固定式	TS139SE1R	1	¥20,000

アンカー固定式の支柱がオススメ部材として設定されているため、おまかせ選択の場合は、アンカー固定式の支柱が自動で選定されます

（エンド支柱選択画面）



（受支柱選択画面）

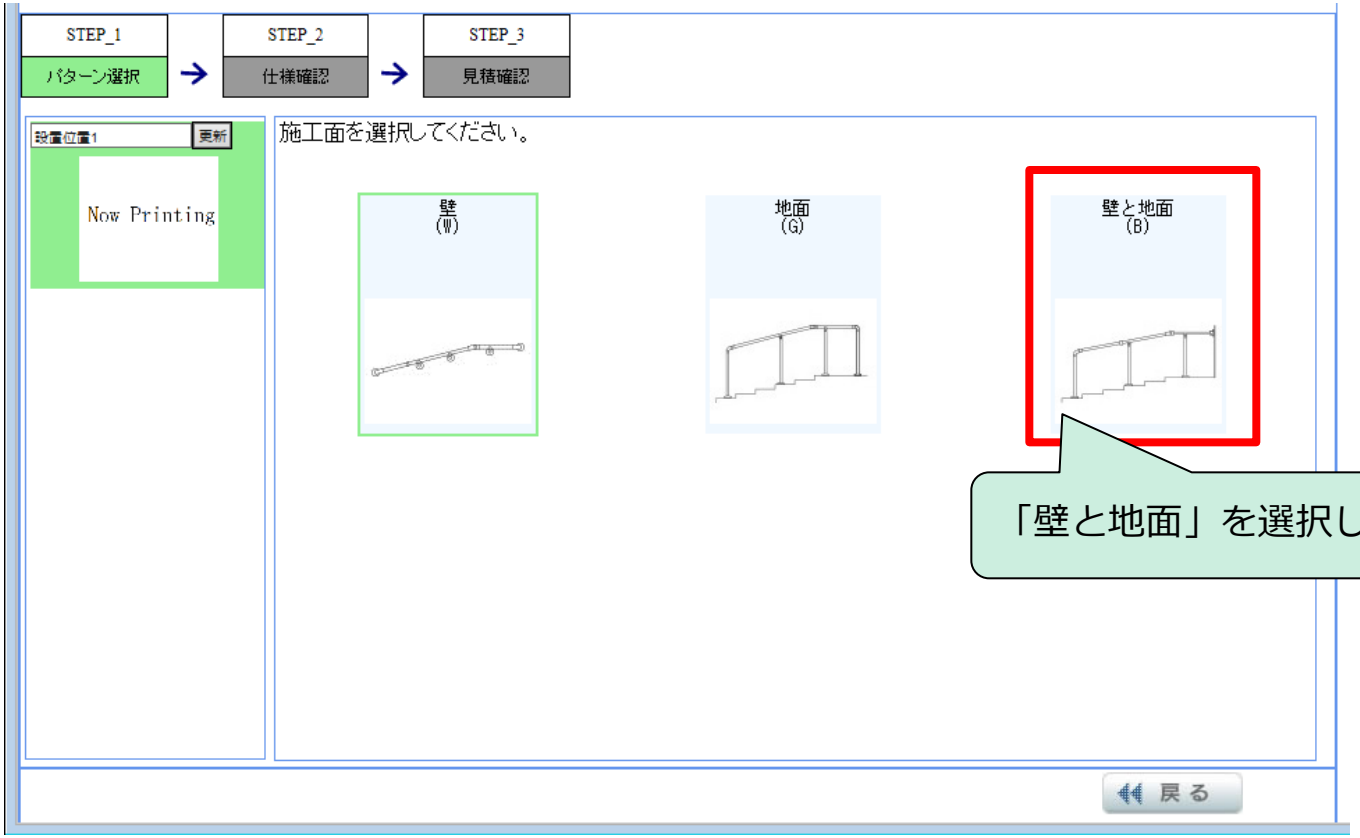


補足説明

- 支柱の固定方法にはアンカー固定式と埋め込み固定式がありますが、おまかせ選択の場合はアンカー固定式の支柱が自動で選定されます。
- 埋め込み固定式の支柱を選定したい場合は、こだわり選択でお見積りください。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

４－１．パターン選択（施工面決定）

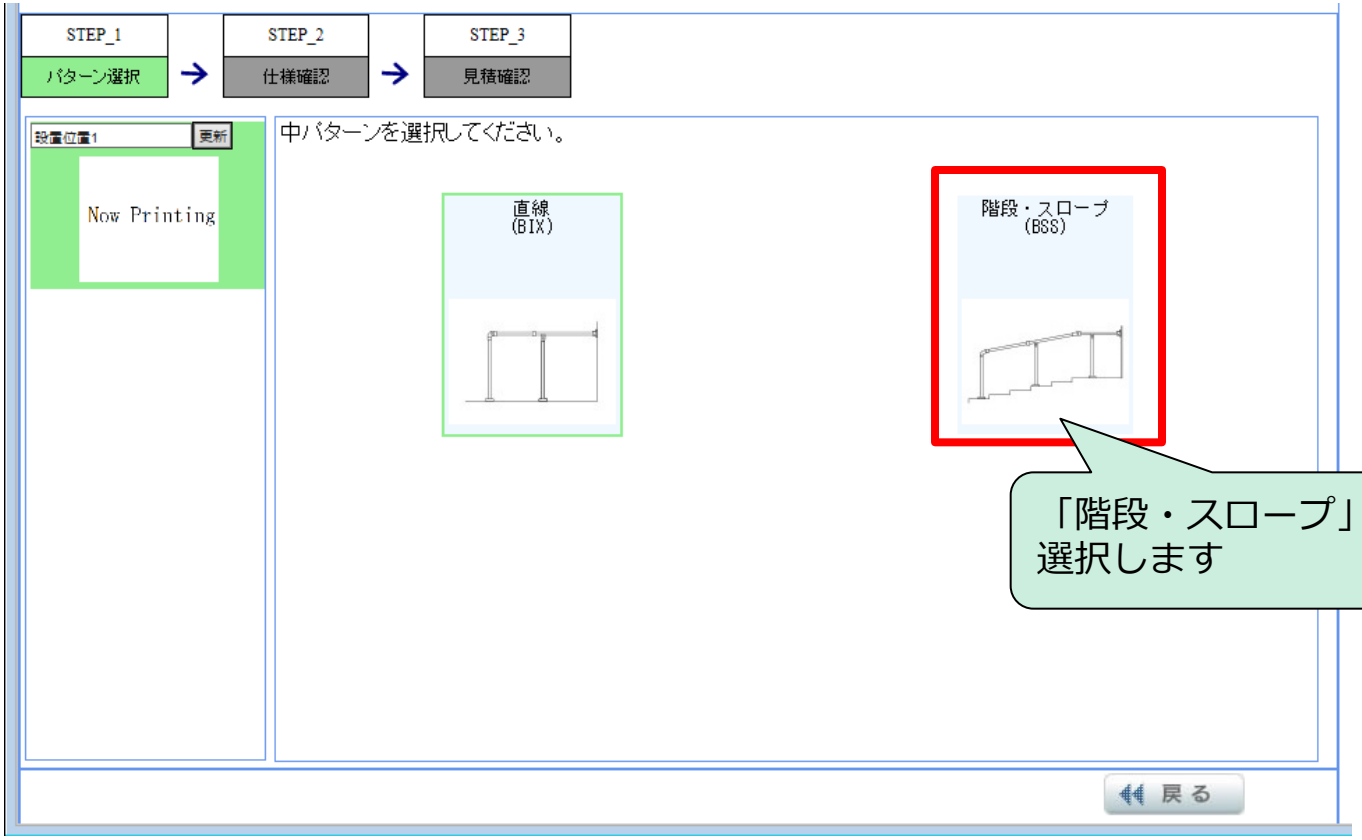


画面説明

- 施工面～小パターンから、手すりの形状を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

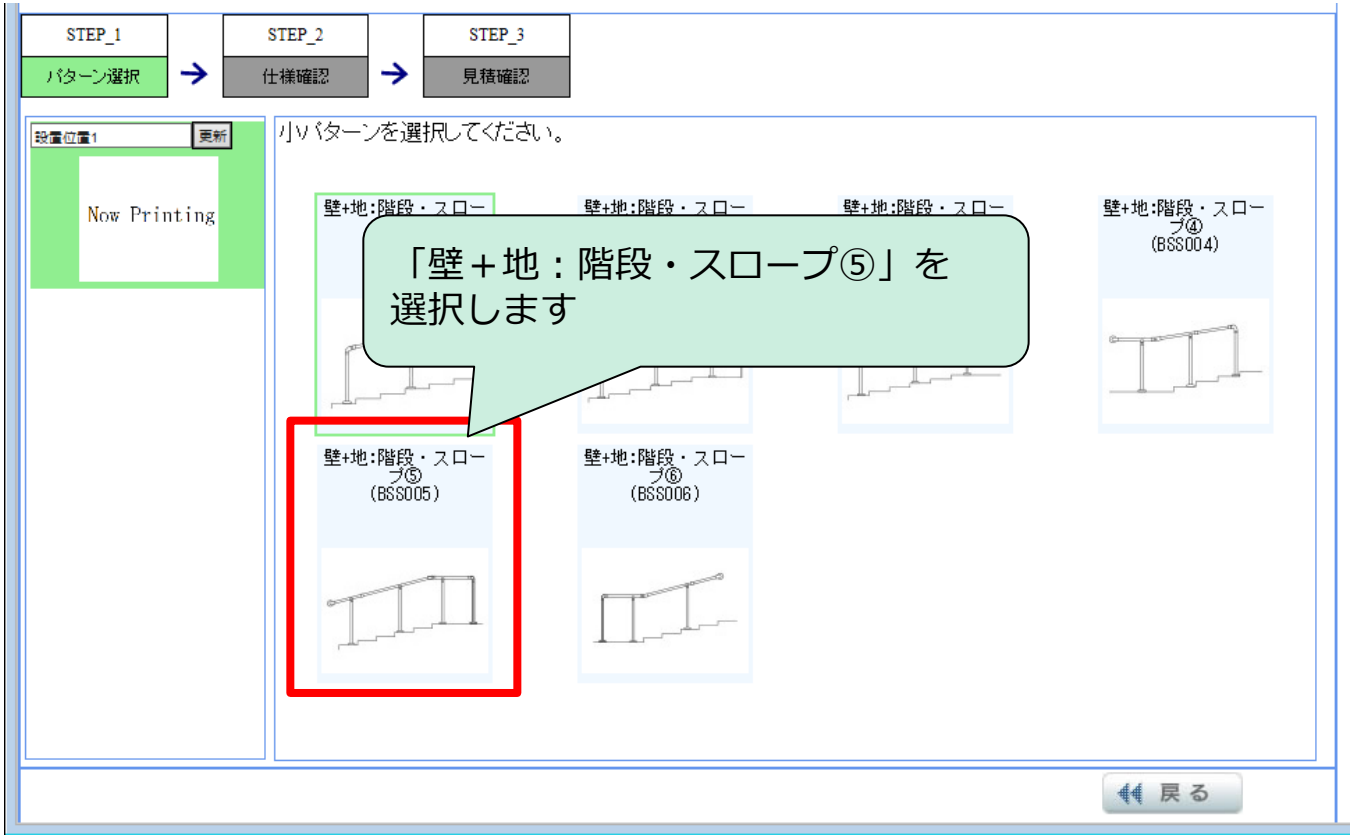
4－2．パターン選択（中パターン決定）



画面説明

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

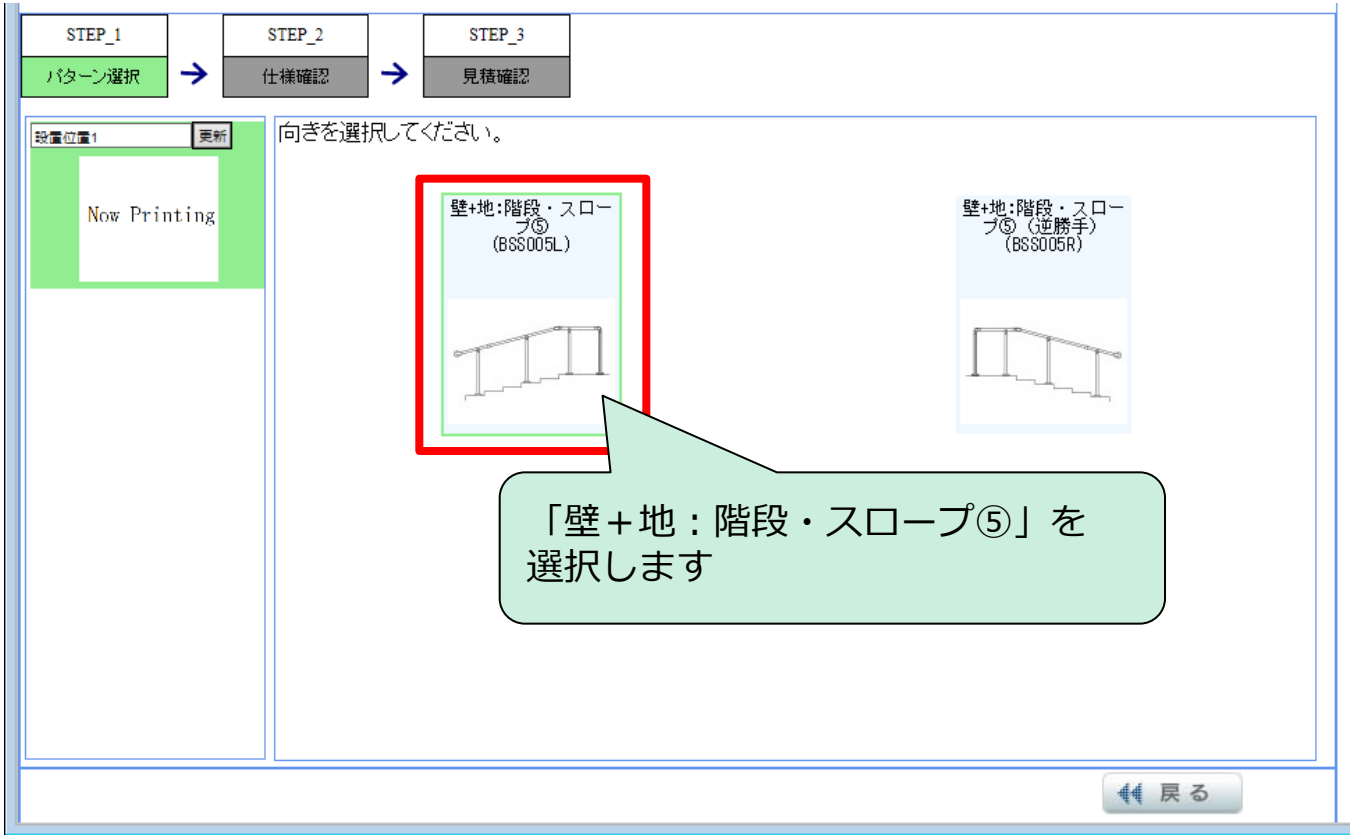
4－3．パターン選択（小パターン決定）



画面説明	

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

４－４．パターン選択（左右向き決定）

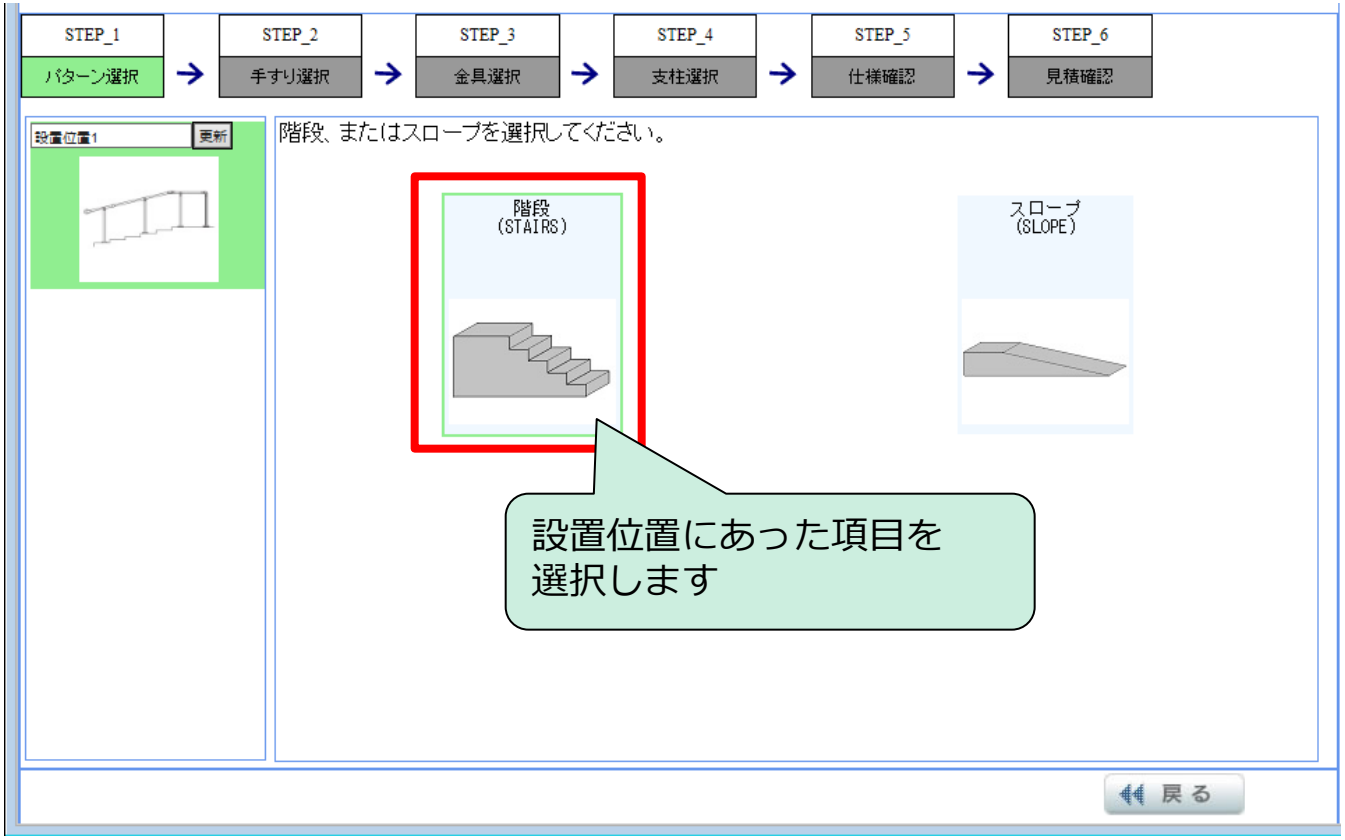


画面説明

- 選択した手すり形状に左右向きが存在する場合、向きを選択します。
- 左右向きが存在しない形状を選択した場合、本画面は表示されません。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

４－５．パターン選択（階段／スロープ決定）

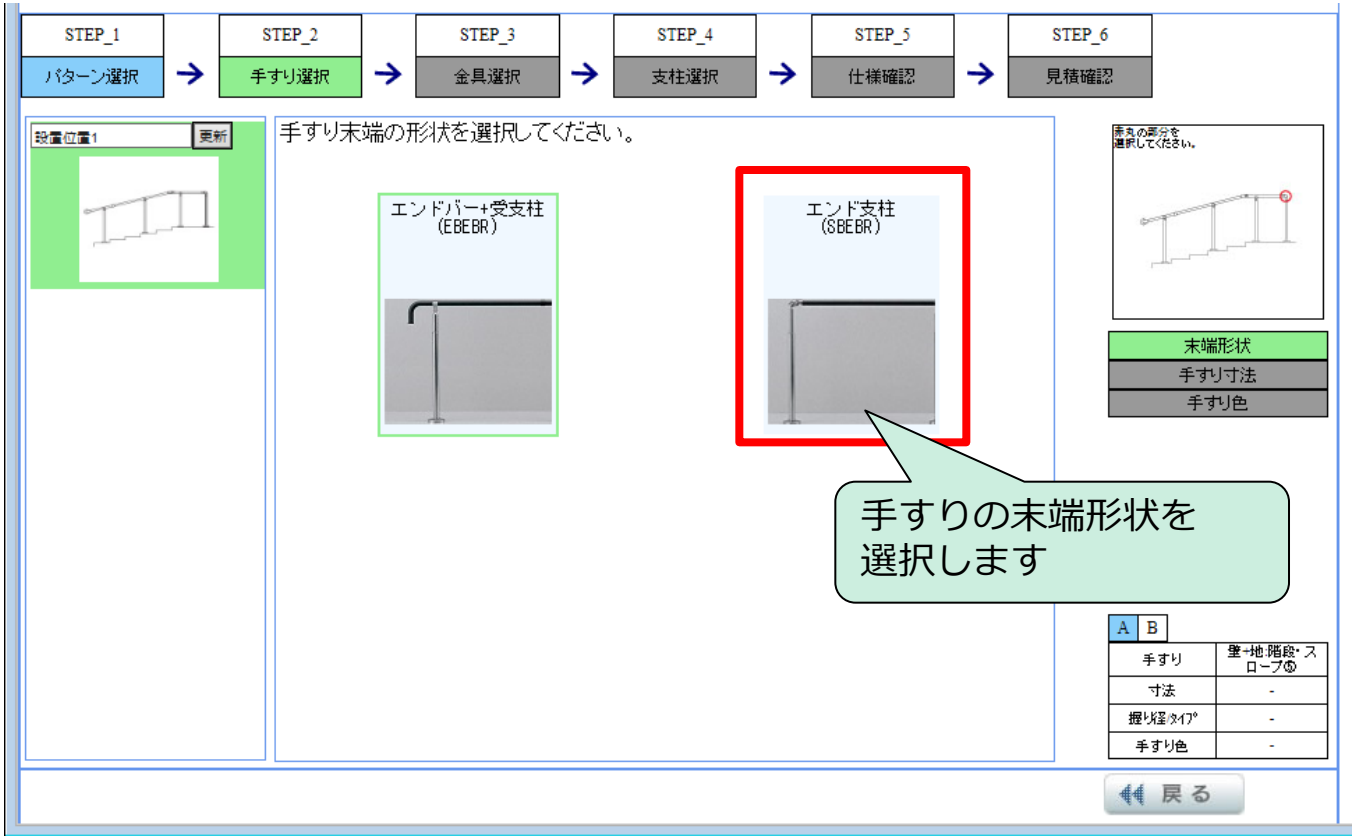


画面説明

- 選択した手すり形状が階段・スロープに施工する形状の場合、施工対象を選択します。
- 階段・スロープに設置しない形状を選択した場合、本画面は表示されません。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

5－1．手すり選択（手すりの末端形状選択）

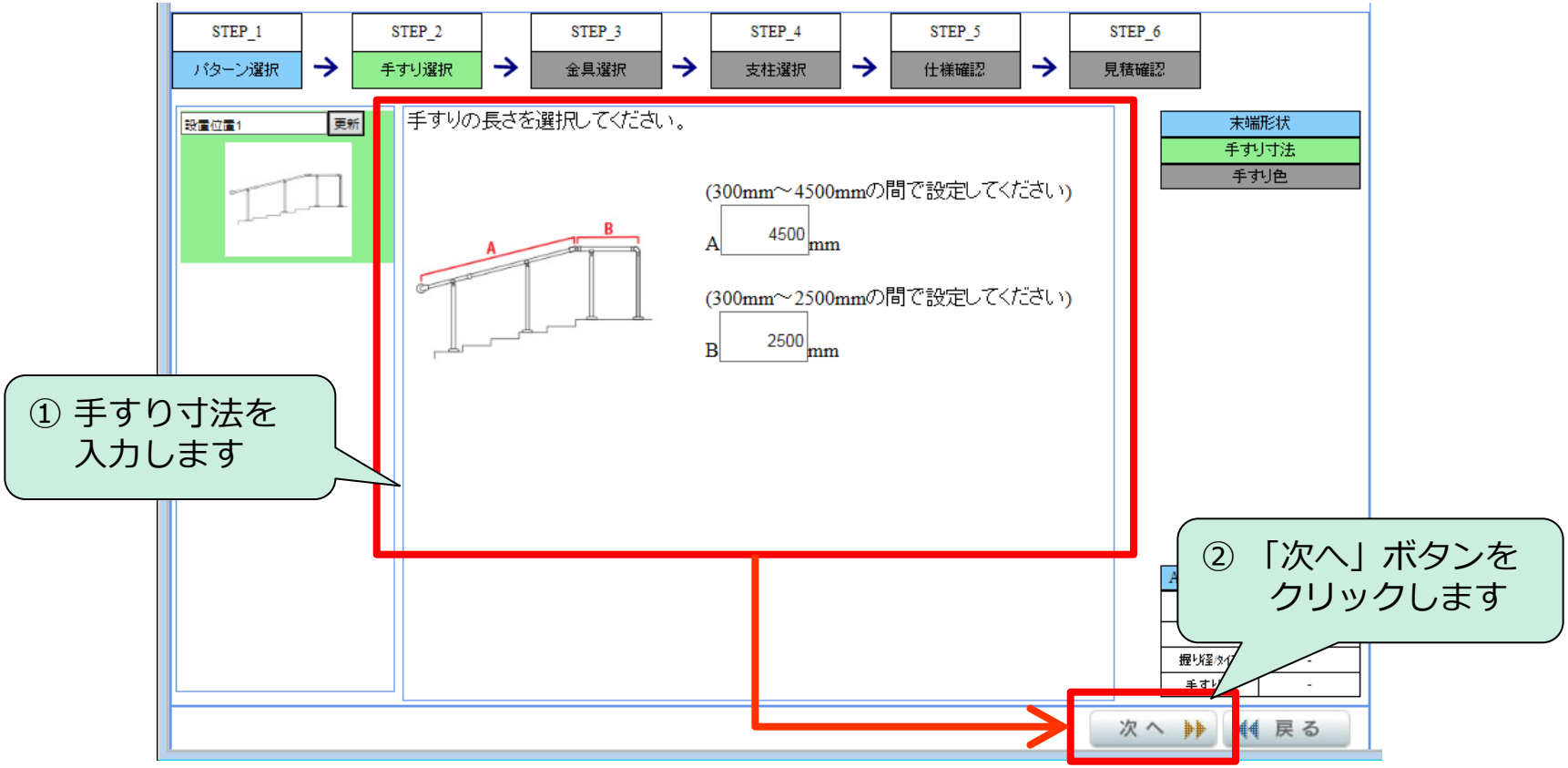


画面説明

- 地面に施工する形状の場合、手すりの末端形状を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

5－2．手すり選択（手すりの寸法入力）



画面説明

- 手すりの寸法を入力します。入力後、「次へ」ボタンをクリックします。
- 入力内容に誤りがある場合は、エラーメッセージが表示されます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

5－3．手すり選択（手すりの色選択）

画面説明

- 手すりの色を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

6－1．金具選択（延長ジョイントの選択）

画面説明

- 入力した手すり寸法が手すり１本で構成できない場合、手すりを延長するためのジョイントを選択します。
- 延長の必要が無い場合、本画面は表示されません。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

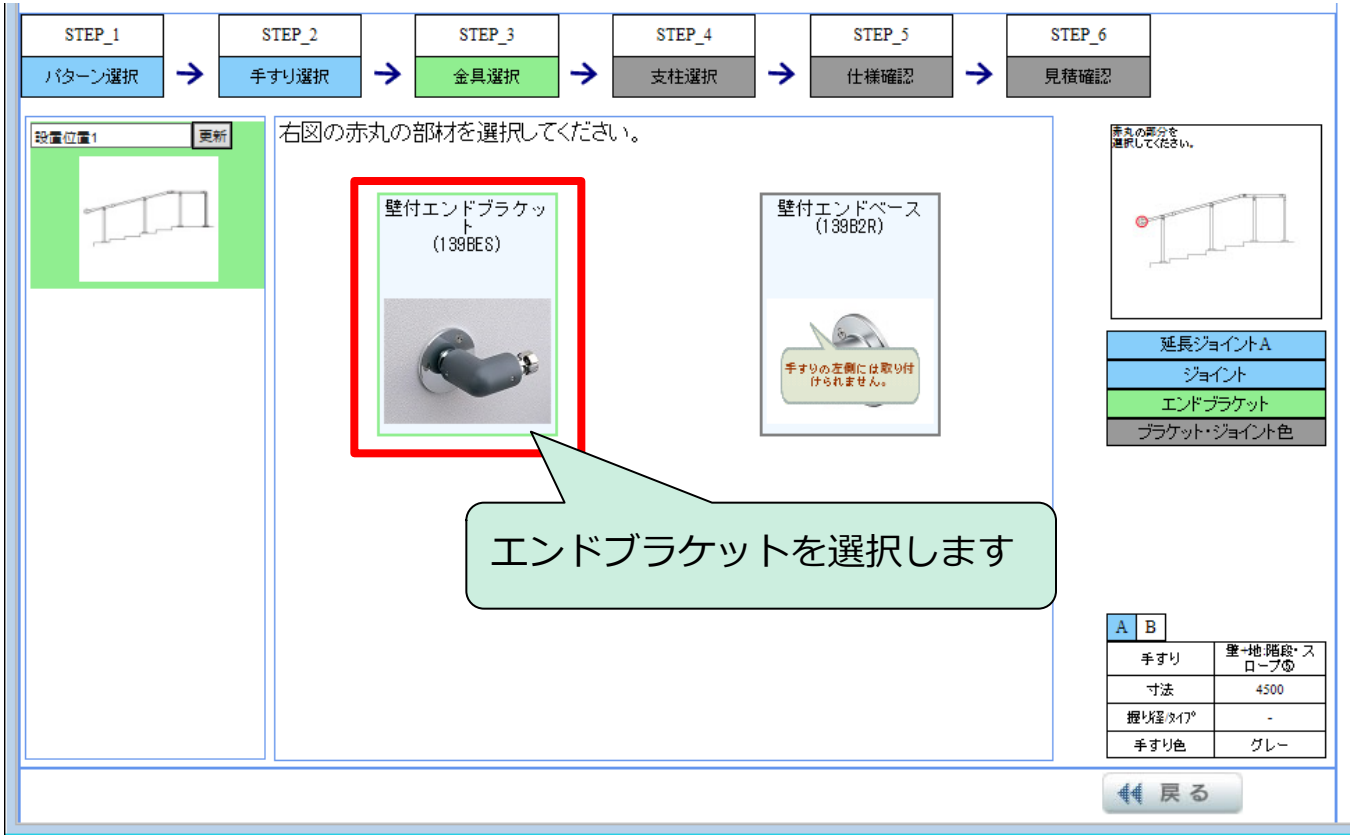
6－2．金具選択（ジョイントの選択）

画面説明

- 複数の手すりで構成された形状の場合、手すり間をつなげるためのジョイントを選択します。
- ジョイントが無い形状の場合、本画面は表示されません

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

6－3．金具選択（エンドブラケットの選択）

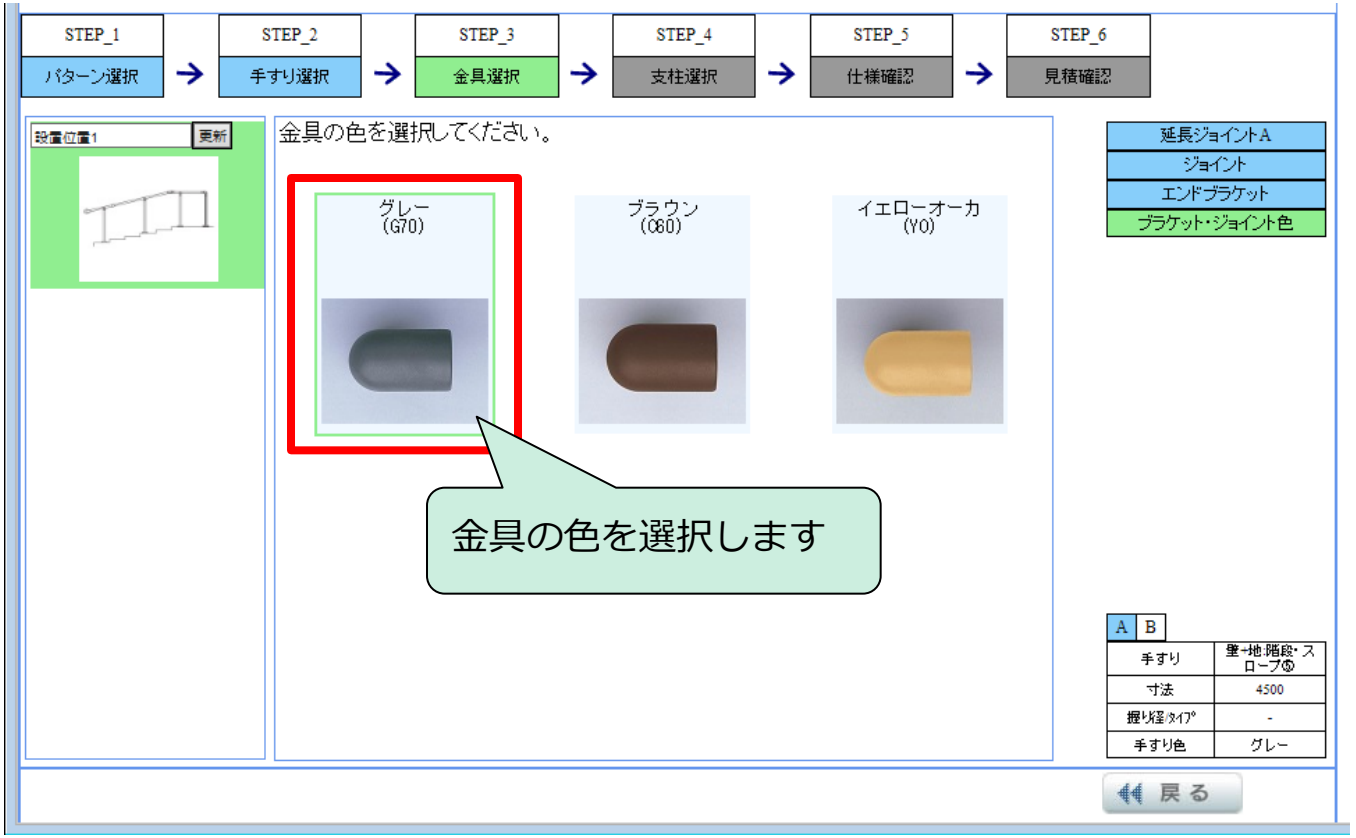


画面説明

- 壁に施工する形状の場合、エンドブラケットを選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

6－4．金具選択（金具の色選択）

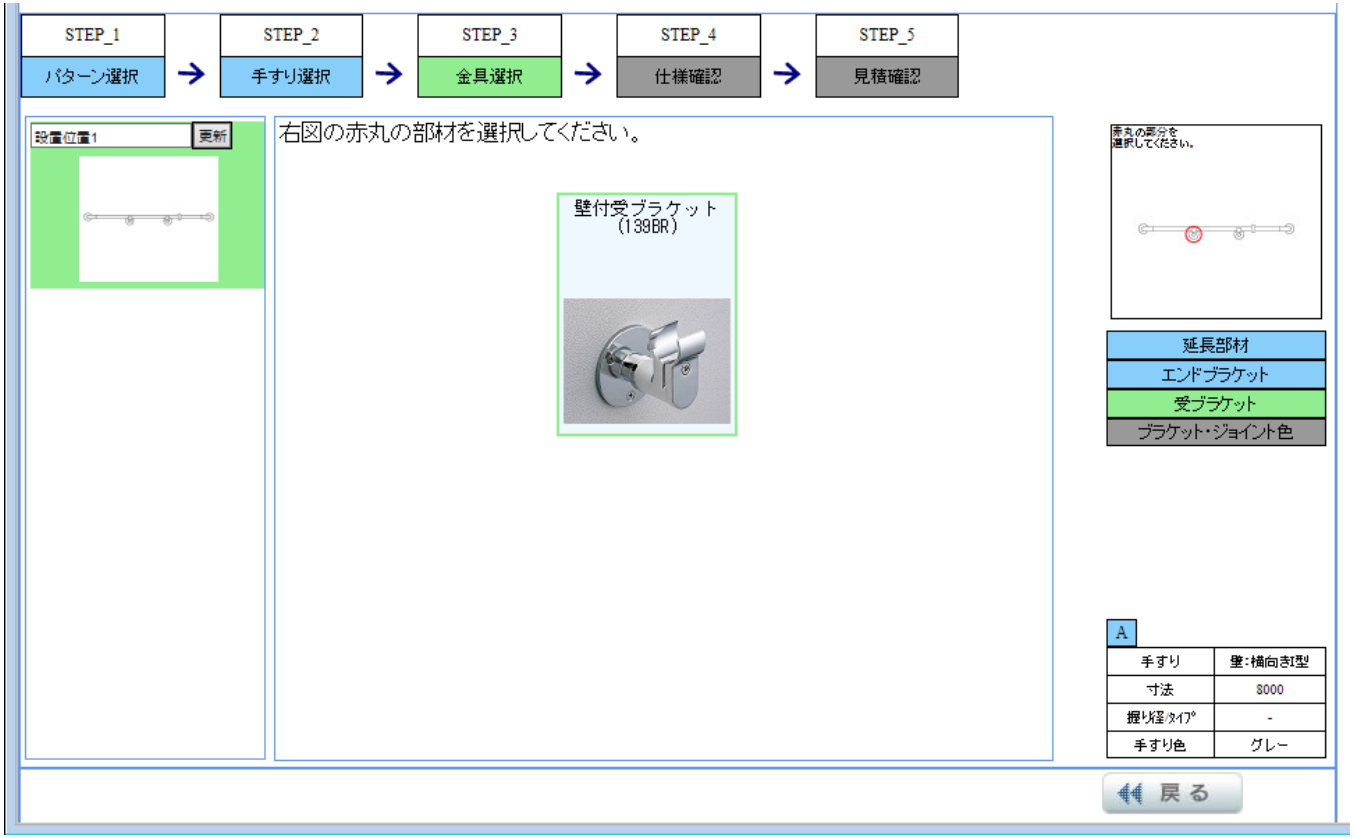


画面説明

- 金具の色を選択します。
- ここで選択した色は、設置位置内の全金具に反映されます。
- 色設定可能な金具が存在しない場合は、「なし」のみ選択が可能です。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

【補足】金具選択（受ブラケットの選択）

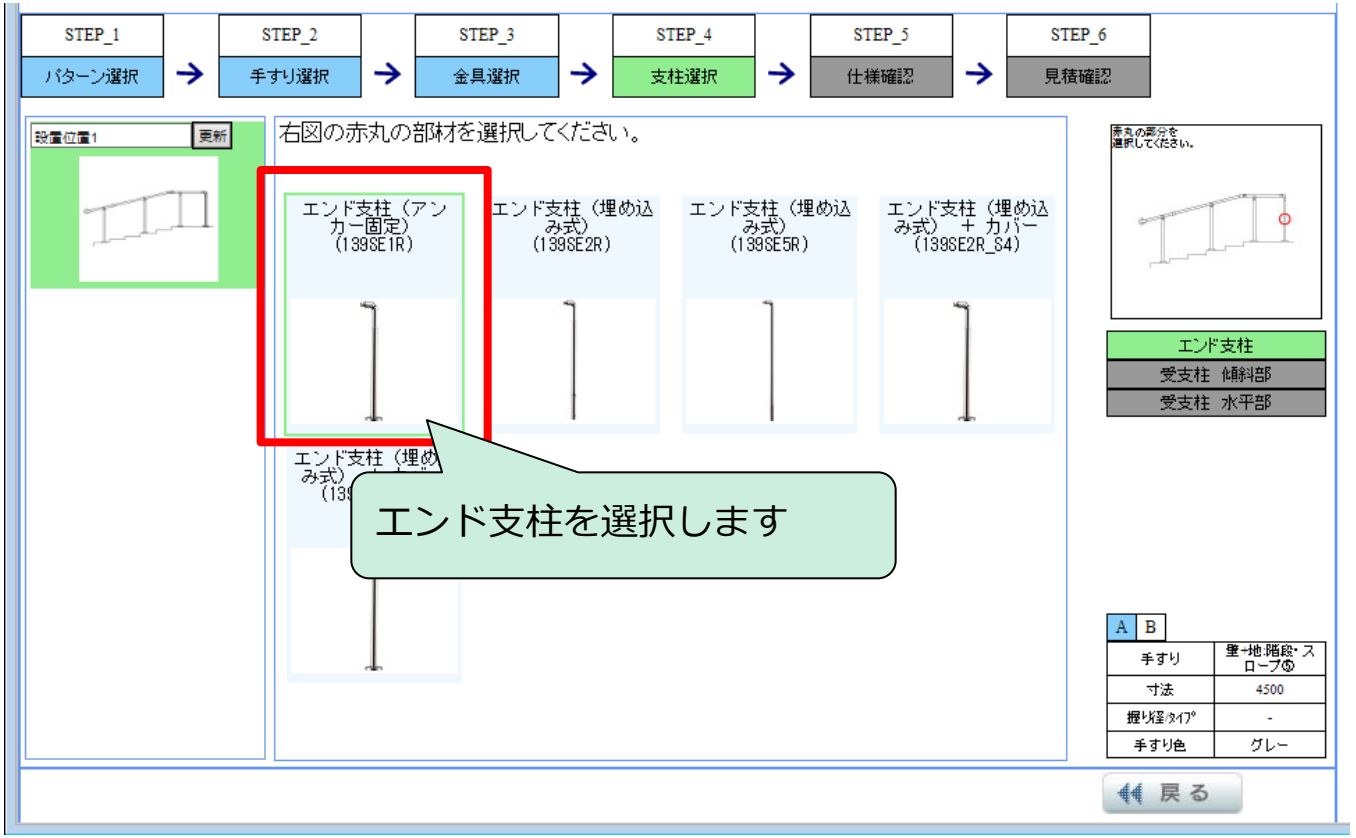


補足説明

- 今回選択した形状にはありませんでしたが、壁に施工し、かつ受ブラケットが必要な形状の場合は、受ブラケットの選択画面が表示されます。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

7－1．支柱選択（エンド支柱の選択）

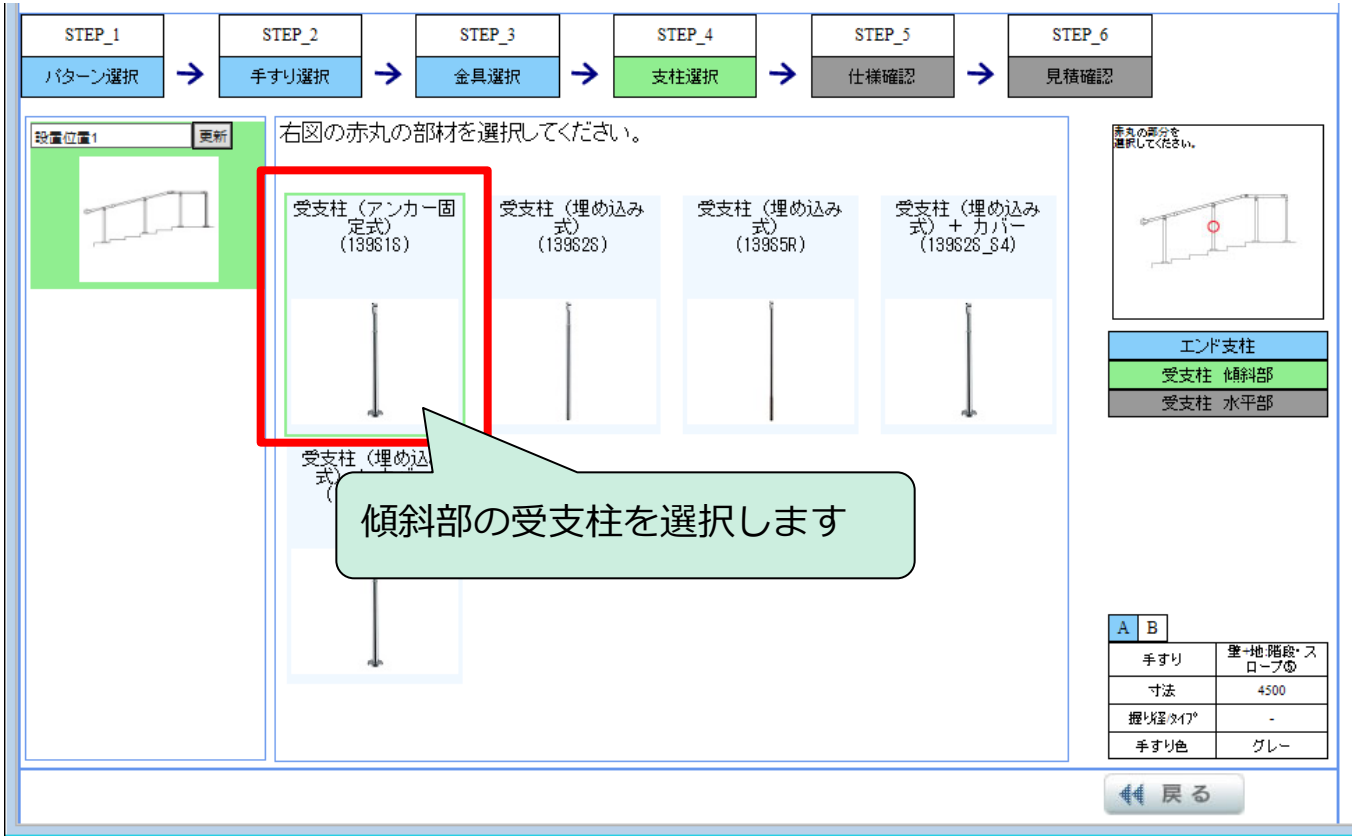


画面説明

- 地面に施工する形状の場合、各支柱を選択します。
- エンド支柱 ⇒ 受支柱 の順番で選択していきます。
- 末端形状でエンドバーを選択していた場合、受支柱のみの選択となります。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

7－2．支柱選択（受支柱の選択：傾斜部）

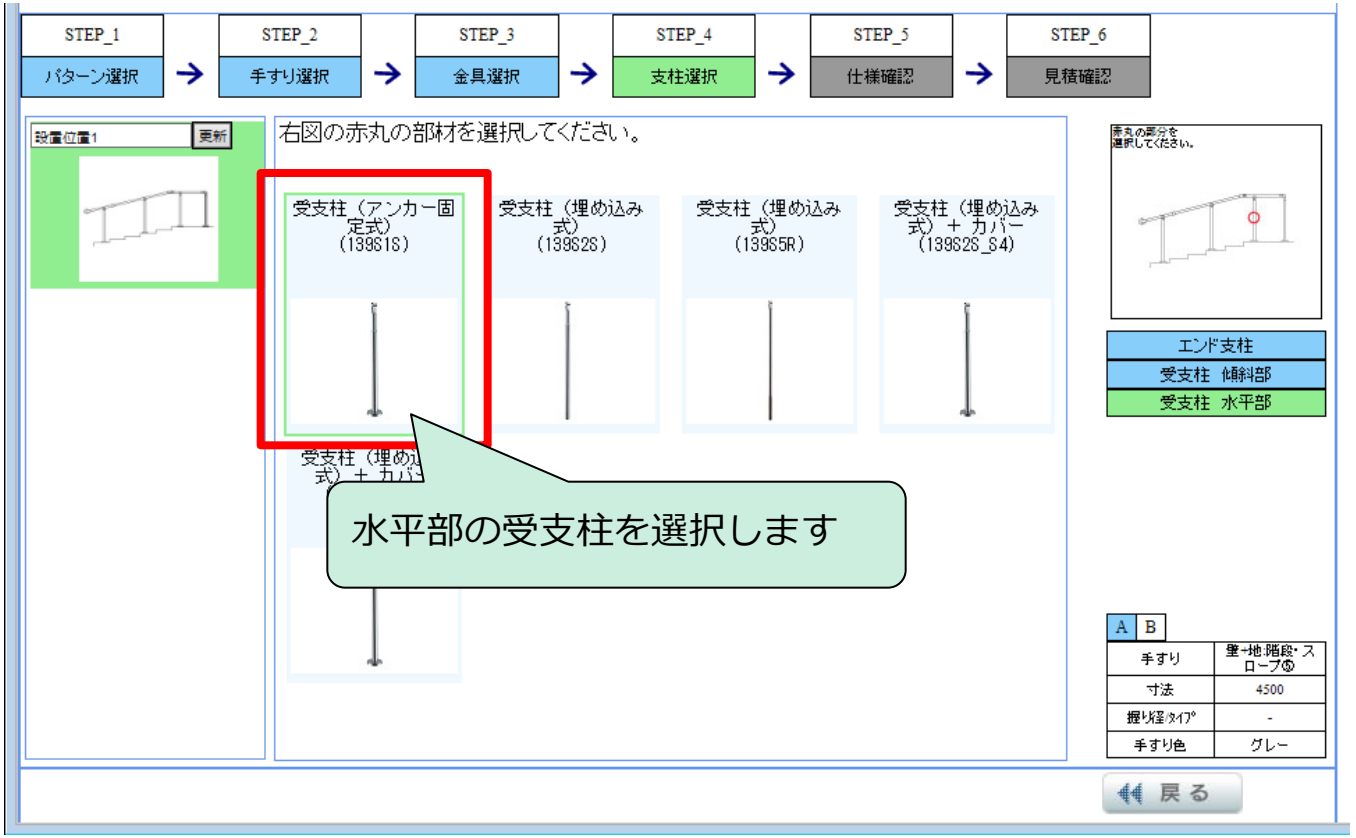


画面説明

- 傾斜部の受支柱を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

7－3．支柱選択（受支柱の選択：水平部）



画面説明

- 水平部の受支柱を選択します。

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

8．仕様確認

画面説明

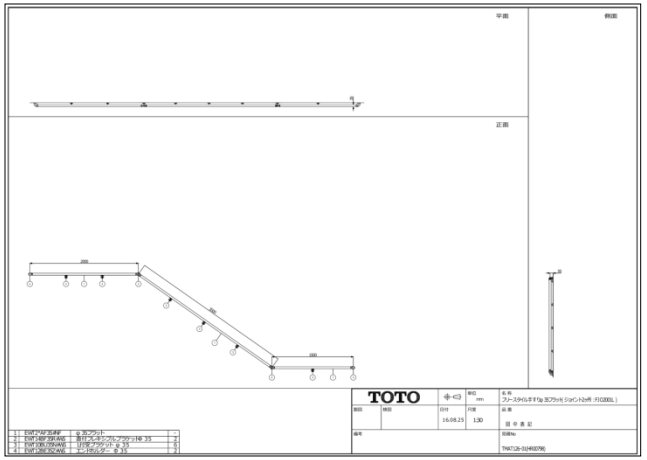
- 現在選択している設置位置での必要な部材が一覧表示されます。
- 以降は、フリースタイルと同様の手順になります。

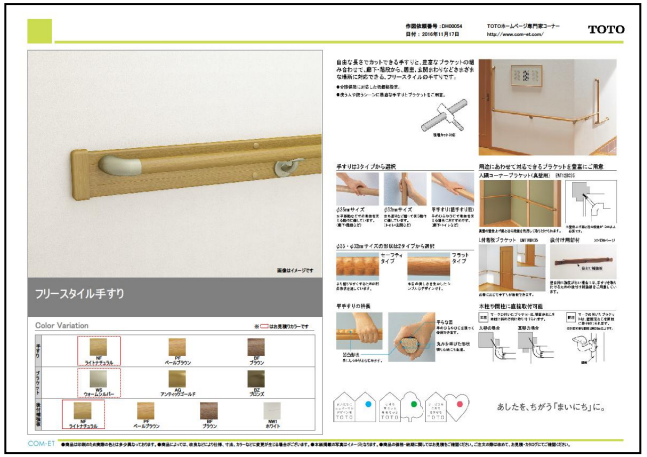
Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

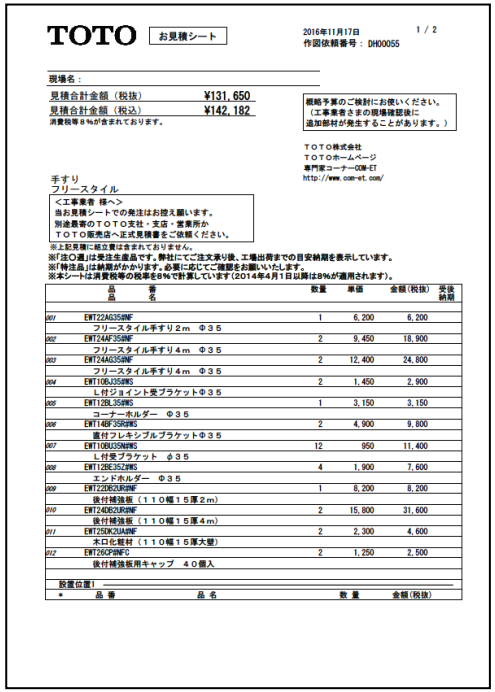
出力帳票

■ 帳票の種類

- 本システムでは、下記帳票を出力することができます。
  - お見積シート
  - 図面
  - プランシート







TOTO お見積シート

2016年11月17日　1 / 2
作図依頼番号：DH00055

現場名：

見積合計金額（税抜）	¥131,650
見積合計金額（税込）	¥142,182

消費税等８％が含まれております。

概略予算のご検討にお使いください。
（工事着手時の現場確認後に
追加部材が発生することがあります。）

TOTO株式会社
TOTOホームページ
専門家コーナー—COM-ET
http://www.com-et.com/

手すり
フリースタイル

<工事業者 様へ>
当お見積シートでの発注はお控え願います。
別途最寄のTOTO支社・支店・営業所か
TOTO販売店へ正式見積書をご依頼ください。

※上記見積に施工費は含まれておりません。
※「注O週」は受注生産品です。弊社にてご注文承り後、工場出荷までの目安納期を表示しています。
※「特注品」は納期がかかります。必要に応じてご確認をお願いいたします。
※本シートは消費税等の税率を8%で計算しています（2014年4月1日以降は8%が適用されます）。

	品番 / 品名	数量	単価	金額（税抜）	受後納期
001	EWT22AG35INF フリースタイル手すり２ｍ　Φ３５	1	6,200	6,200	
002	EWT24AF35INF フリースタイル手すり４ｍ　Φ３５	2	9,450	18,900	
003	EWT24AG35INF フリースタイル手すり４ｍ　Φ３５	2	12,400	24,800	
004	EWT10BJ35INS L付ジョイント受ブラケットΦ３５	2	1,450	2,900	
005	EWT12BL35INS コーナーホルダー　Φ３５	1	3,150	3,150	
006	EWT14BF35INS 面付フレキシブルブラケットΦ３５	2	4,900	9,800	
007	EWT10BU35INS	12	950	11,400	
008	L付受ブラケット　φ３５ EWT12BE35ZINS	4	1,900	7,600	
009	エンドホルダー　Φ３５ EWT22DB2UKINF	1	8,200	8,200	
010	後付補強板（１１０幅１５厚２ｍ） EWT24DB2UKINF	2	15,800	31,600	
011	後付補強板（１１０幅１５厚４ｍ） EWT25KC2UAINF	2	2,300	4,600	
012	木口化粧材（１１０幅１５厚大壁） EWT26CP1INFC	2	1,250	2,500	
	後付補強板用キャップ　４０個入				

設置位置1

*	品番	品名	数量	金額（税抜）

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

■ 見積書

TOTO　お見積シート

2016年11月17日　1 / 2
作図依頼番号： DH00055

現場名：

見積合計金額（税抜）	¥131,650
見積合計金額（税込）	¥142,182

消費税等８%が含まれております。

概略予算のご検討にお使いください。
（工事業者さまの現場確認後に
追加部材が発生することがあります。）

ＴＯＴＯ株式会社
ＴＯＴＯホームページ
専門家コーナーCOM-ET
http://www.com-et.com/

手すり
フリースタイル

＜工事業者 様へ＞
当お見積シートでの発注はお控え願います。
別途最寄のＴＯＴＯ支社・支店・営業所か
ＴＯＴＯ販売店へ正式見積書をご依頼ください。

※上記見積に組立費は含まれておりません。
※「注○週」は受注生産品です。弊社にてご注文承り後、工場出荷までの目安納期を表示しています。
※「特注品」は納期がかかります。必要に応じてご確認をお願いいたします。
※本シートは消費税等の税率を8%で計算しています（2014年4月1日以降は8%が適用されます）。

	品番 / 品名	数量	単価	金額(税抜)	受後納期
001	EWT22AG35#NF フリースタイル手すり２ｍ　Φ３５	1	6,200		
002	EWT24AF35#NF フリースタイル手すり４ｍ　Φ３５	2	9,450		
003	EWT24AG35#NF フリースタイル手すり４ｍ　Φ３５	2	12,400		
004	EWT10BJ35#WS Ｌ付ジョイント受ブラケットΦ３５	2	1,450		
005	EWT12BL35#WS コーナーホルダー　Φ３５	1	3,150		
006	EWT14BF35R#WS 直付フレキシブルブラケットΦ３５	2	4,900		
007	EWT10BU35N#WS Ｌ付受ブラケット　φ３５	12	950		
008	EWT12BE35Z#WS エンドホルダー　Φ３５	4	1,900		
009	EWT22DB2UR#NF 後付補強板（１１０幅１５厚２ｍ）	1	8,200		
010	EWT24DB2UR#NF 後付補強板（１１０幅１５厚４ｍ）	2	15,800		
011	EWT25DK2UA#NF 木口化粧材（１１０幅１５厚大壁）	2	2,300		
012	EWT26CP#NFC 後付補強板用キャップ　４０個入	2	1,250		

設置位置1

*	品番	品名	数量

全設置位置の見積結果が出力されます

設置位置を複数設定した場合は、
設置位置単位の見積結果を
併せて出力します

設置位置1

*	品番	品名	数量	金額(税抜)
*	EWT2*AF35#NF	φ35フラット	-	
*	EWT2*AG35#NF	φ35セーフティ	-	
*	EWT10BJ35#WS	Ｌ付ジョイント受ブラケットΦ３５	2	2,900
*	EWT12BL35#WS	コーナーホルダー　Φ３５	1	3,150
*	EWT10BU35N#WS	Ｌ付受ブラケット　φ３５	6	5,700
*	EWT12BE35Z#WS	エンドホルダー　Φ３５	2	3,800
*	EWT2*DB2UR#NF	15mm厚110mm幅	-	
*	EWT25DK2UA#NF	木口化粧材（１１０幅１５厚大壁）	2	4,600
*	EWT26CP#NFC	後付補強板用キャップ　４０個入	-	

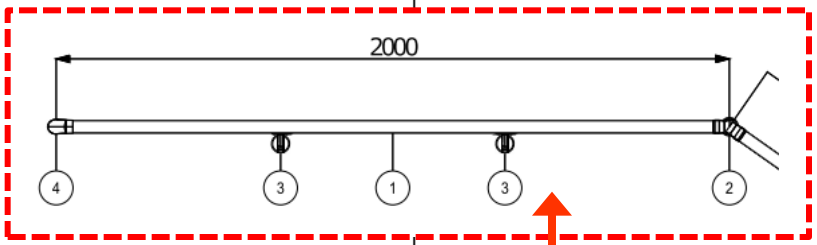
設置位置2

*	品番	品名	数量	金額(税抜)
*	EWT2*AF35#NF	φ35フラット	-	
*	EWT14BF35R#WS	直付フレキシブルブラケットΦ３５	2	9,800
*	EWT10BU35N#WS	Ｌ付受ブラケット　φ３５	6	5,700
*	EWT12BE35Z#WS	エンドホルダー　Φ３５	2	3,800

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

■ 図面

視点（正面図、平面図など）は、
手すり形状にあったものを出力します
（**尺度は全て１／３０固定です**）



部材一覧を出力します
（部材一覧の各番号は、図面に
記載された番号に対応します）

1	EWT2*AF35#NF	φ 35フラット
2	EWT14BF35R#WS	直付フレキシブルブラケットΦ 35
3	EWT10BU35N#WS	L付受ブラケット φ 35
4	EWT12BE35Z#WS	エンドホルダー Φ 35

1	EWT2*AF35#NF	φ 35フラット	-
2	EWT14BF35R#WS	直付フレキシブルブラケットΦ 35	2
3	EWT10BU35N#WS	L付受ブラケット φ 35	6
4	EWT12BE35Z#WS	エンドホルダー Φ 35	2

正面

TOTO

製図	検図	日付 16.08.25	尺度 1:30	単位 mm

名称 フリースタイル手すりφ 35フラット(ジョイント2ヶ所 : FJ02001L)
品番 図 中 表 記
備考
見積No TMAT126-01(HR00798)

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

■ プランシート

・部材の色見本画像を出力します
・**選択した手すり形状に関係なく、固定の形状画像が出力されます**（フリースタイルの場合は、常にⅠ型（横）の形状画像で出力されます）

Copyright © TOTO LTD. All Rights Reserved

あしたを、ちがう「まいにち」に。

TOTO